SyncMaster

SERIES 7 | TB750

LED TV-skärm

(MFM TV)

bruksanvisning

Tack för att du har valt den här Samsung-produkten. För en mer komplett kundtjänst, registrera din produkt på adressen

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Siffror och bilder i den här bruksanvisningen är endast för referens och kan skilja sig från den verkliga produkten. Produktdesign och -specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Digital-TV-meddelande

1. Funktioner som är relaterade till Digital TV(DVB) är endast tillgängliga i länder/områden där DVB-T (MPEG2 och MPEG4 AVC) digitala signaler sänds eller där du har åtkomst till en kompatibel DVB-C(MPEG2 och MPEG4 AAC) kabel-TV-tjänst. Kontakta din lokala återförsäljare angående möjligheten att ta emot DVB-T- och DVB-C-signal.
2. DVB-T är DVB den europeiska konsortiumstandarden för sändningen av digital, satellit-tv och DVB-C är sändning av TV via kabel. Vissa skilda funktioner som EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) etc. är inte inkluderade i den här specifikationen. De fungerar inte just nu.
3. Även om den här TV:n uppfyller de senaste standarder för DVB-T och DVB-C [augusti, 2008] kan inte framtida kompatibilitet med DVB-T digital markbunden sändning och DVB-C digitalkabelsändning garanteras.
4. Beroende på vilket land/område som TV:n används i kan vissa kabel-tv-leverantörer ta extra avgifter för en sådan tjänst och du kanske måste ingå ett avtal med företaget.
5. Vissa digital-TV-funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder eller regioner och DVB-C kanske inte fungerar som det ska med alla kabel-tv-leverantörer.
6. För ytterligare information, kontakta ditt lokala kundcenter för Samsung.

✎ TV:ns mottagningskvalitet kan variera beroende på olika sändningssätt i olika länder. Kontrollera TV:ns prestanda hos din lokala auktoriserade återförsäljare för SAMSUNG eller hos Samsungs kundcenter för att se om den kan förbättras genom att omkonfigurera TV-inställningarna.

Stillbildsvarning

Undvik att visa stillbilder (t.ex. jpeg-filer) eller andra objekt som ligger stilla på skärmen (t.ex. programlogotyper, bilformat med panorama eller 4:3, eller aktieinformation längst ner på skärmen). Om stillbilder visas för länge kan det orsaka spökbilder på LED-skärmen och det kan påverka bildkvaliteten. För att minska risken för detta ska du följa rekommendationerna nedan:

- Titta inte på samma TV-kanal under längre perioder.
- Försök alltid att visa en bild i helskärm, använd TV:ns inställning för bildformat för bästa möjliga matchning.
- Minska värdena för ljusstyrka och kontrast till minimikravet för att få önskad bildkvalitet, överdrivet höga värden kan skynda på brännprocessen.
- Använd de TV-funktioner som utformade särskilt för att minska bild- och skärmbränning, mer information finns i e-Manual.

Innehåll

Komma igång

- Säkerhetsföreskrifter 5
- Tillhandahålla fullgod ventilation för din produkt 13
- Lista över funktioner 13
- Tillbehör och kablar 14
- Använda kontrollpanelen 15
- Använda Smart Hub 16
- Standardfjärrkontrollen 17
- Standardfjärrkontrollens knappar 18
- Navigera i menyerna 19
- Ansluta strömsladden och antenn- eller kabelanslutningen 20
- Konfigurera grundinställningarna i initial installation 21

Anslutningar

- Anslutning till AV-enheter (Blu-ray-spelare, DVD-spelare etc.) 25
- Ansluta till ljudenheter 27
- Servicekabelanslutning 28
- Ansluta till en dator 28
- Ändra ingångskällan 30

Grundfunktioner för skärmen

- Korrekt hållning vid användning av produkten 33
- Ändra läget för förinställd bild 33
- Ändra bildinställningar 34
- Ändra bildstorlek 35
- Kalibrera skärmen 36
- Ändra bildalternativen 37
- Ändra läge för förinställt ljud 38
- Ändra ljudinställningar 39

Grundfunktioner för TV:n

- Använda INFO-knappen (Nu & nästa-guide) 41
- Använda menyn Kanal 41
- Memorera kanaler 50
- Övriga funktioner 53
- Ändra läget för förinställd bild 54
- Ändra bildinställningar 55
- Ändra bildstorlek 56
- Ändra bildalternativen 58
- Ändra läge för förinställt ljud 61
- Ändra ljudinställningar 62

Nätverksfunktioner

- Ansluta till nätverket 66
- Ställa in ett kabelnätverk 69
- Ställa in det trådlösa nätverket 72
- Hantera nätverksenheter 76

Inställningsegenskaper

- Ställa klockan 79
- Ekonomiska lösningar 81
- Låsa program 82
- Visa bild i bild (BIB) 83
- Använda produkten med tangentbord och mus 84
- Övriga funktioner 86
- Stödmeny 90

Avancerade funktioner

- Smart Hub 95
- Användning Samsung Apps 106
- Sök 109
- Your Video 111
- Family Story 115
- Fitness 125
- Kids 127
- Web Browser 130
- AllShare Play 136
- Min li. (i AllShare Play) 140
- Videor (i AllShare Play) 143
- Foton (i AllShare Play) 147
- Musik (i AllShare Play) 151
- Inspelad TV-produkt (i AllShare Play) 154
- Timeshift 157
- Använda DLNA-funktionen 159
- Använda MHL-funktionen 161
- Anynet+ (HDMI-CEC) 162

Övrig information

- Felsökning 165
- Stödda filformat för undertext och AllShare-uppspelning 176
- Text-tv-funktion för analog kanal 179
- Ställa in produktens lutning 180
- Antistöld Kensington-lås 180
- Ansluta till en COMMON INTERFACE-plats (din kortplats för visning på produkten) 181
- Montera kablarna 182
- Förvaring och skötsel 182
- Licens 183
- Specifikationer 184
- Index 185

Kontrollera symbolen!

Obs!

Indikerar tilläggsinformation.

Steg för steg-guide

Titta här för anvisningar om hur du öppnar relevant undermeny inom OSD (skärmspråk).

Komma igång

Säkerhetsföreskrifter

Ikoner som används för säkerhetsföreskrifter

VARNING	Om inte föreskrifterna som är markerade med den här symbolen följs kan det orsaka allvarliga skador och även dödsfall.
VARNING!	Om inte föreskrifterna som är markerade med den här symbolen följs kan det orsaka personskador och skador på egendom.

Utför inte detta.

Måste följas.

VARNING!

RISK FÖR ELSTÖT. ÖPPNA INTE

VARNING! FÖR ATT UNDVIKA RISK FÖR ELSTÖTAR SKALL DU INTE TA BORT (ELLER FÖRA TILLBAKA) SKYDDET. DET FINNS INGA DELAR DU KAN BYTA INUTI. ÖVERLÅT REPARATIONER TILL BEHÖRIG SERVICEPERSONAL.

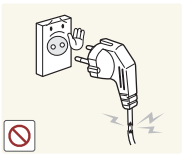
Den här symbolen visar att det är hög spänning på insidan. Det är farligt att komma i kontakt med produktens insida.

Symbolen uppmärksammar dig på att viktig information om användning och underhåll följer med produkten.

Strömrelaterat

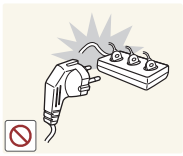
✎ Följande bilder är för referens och kan variera beroende på modell och land.

Varning



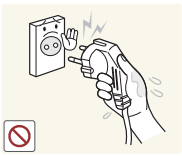
Använd inte en skadad sladd eller kontakt eller ett skadat vägguttag.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



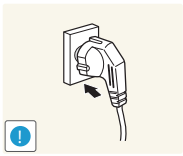
Anslut inte flera elapparater till ett och samma vägguttag.

- Annars kan det orsaka brand på grund av överhettning av vägguttaget.



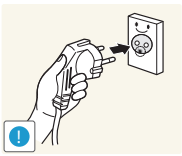
Undvik att koppla in eller ur strömmen med våta händer.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt.



Sätt i kontakten ordentligt.

- Detta kan orsaka brand.

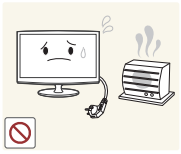


Se till att du ansluter strömkontakten till ett jordat vägguttag (endast för isolerad klass 1-utrustning).

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller skada.

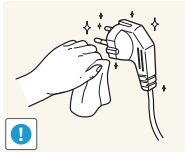
Böj inte och vrid inte strömsladden överdrivet, och placera inte tunga föremål på sladden.

- Annars kan det orsaka elektrisk stöt eller brand på grund av skadad strömsladd.



Se till att strömsladden och produkten inte är placerade i närheten av en värmekälla.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Om stiften på strömkontakten eller om vägguttaget är väldigt dammiga ska du rengöra dem med en torr trasa.

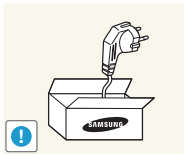
- Detta kan orsaka brand.

Komma igång

Varning!

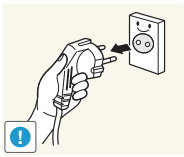
Koppla inte ur strömsladden när produkten används.

- Annars kan det skada produkten orsakat av elektrisk stöt.



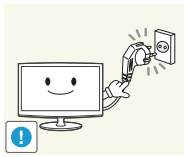
Använd endast den strömsladd som medföljer. Använd inte en strömsladd som hör till en annan elektrisk apparat.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



När du kopplar ur strömkontakten från vägguttaget ska du hålla i själva kontakten och inte i sladden.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Anslut strömkontakten till ett vägguttag som är lätt att komma åt.

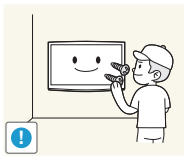
- Om ett problem uppstår med produkten måste du snabbt kunna dra ur kontakten för att bryta strömmen helt. Du bryter inte strömmen helt genom att använda strömbrytaren på produkten.

Installationsrelaterat

Varning

Placera inte stearinljus, insektsmedel eller cigaretter på produkten.

- Detta kan orsaka brand.

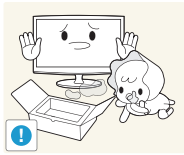


Kontakta en installationstekniker eller motsvarande företag om produkten ska monteras på väggen.

- Detta kan orsaka skador.
- Använd det väggstativ som är avsett för produkten.

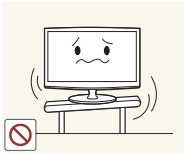
Placera inte produkten på platser med dålig ventilation, t.ex. i en bokhylla eller i en garderob.

- Annars kan det orsaka brand på grund av överhettning.



Håll de plastpåsar som användes när produkten packades utom räckhåll för barn.

- Om barn drar en plastpåse över huvudet kan de kvävas.



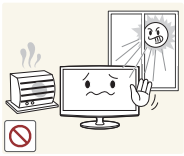
Installera inte produkten på en plats som är instabil eller som utsätts för kraftiga vibrationer.

- Produkten kan falla ned och det kan orsaka skador på produkten eller på personer.
- Om du använder produkten på en plats där den utsätts för kraftiga vibrationer kan det leda till skada på produkten och orsaka brand.

Installera inte produkten på en plats där den utsätts för mycket damm, fukt (bastu), olja, rök eller vatten (regn) och installera den inte i ett fordon.

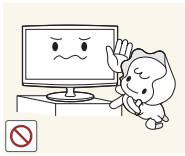
- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Komma igång



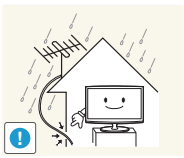
Installera inte produkten på en plats där den utsätts för direkt solljus och installera inte produkten nära en värmekälla, t.ex. en eldstad eller ett element.

- Det kan förkorta produktens livscykel och orsaka brand.



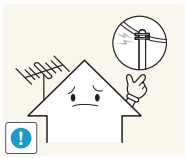
Installera inte produkten på en höjd som enkelt kan nås av barn.

- Om ett barn kommer åt produkten kan den falla och det kan orsaka skador.
- Eftersom den främre delen är tyngre ska du installera produkten på ett plant och stabilt underlag.



Böj utomhusantennkabeln nedåt så att inget regnvatten rinner in.

- Om det tränger in regnvatten i produkten kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.



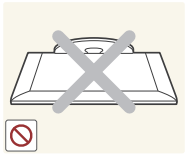
Installera antennen på avstånd från högspänningskablar.

- Om antennen vidrör eller faller mot en högspänningskabel kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Varning!

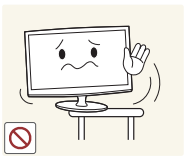
Tappa inte produkten när du flyttar den.

- Det kan orsaka produktproblem eller skador.



Placera inte produkten vänd nedåt mot golvet.

- Det kan orsaka skador på produktpanelen.

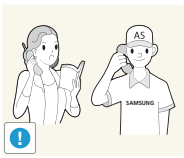


Om produkten installeras på en konsol eller en hylla ska du se till att produktens främre del inte skjuter ut utanför konsolen eller hyllan.

- Om detta inte följs kan produkten falla ned och orsaka skador eller tekniskt fel.
- Se till att använda en hylla som passar storleken på produkten.

Var försiktig när du ställer ned produkten.

- Annars kan det orsaka produktproblem eller skador.



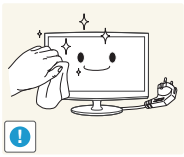
Om produkten installeras på en plats där användarförhållandena varierar mycket kan det uppstå kvalitetsproblem på grund av omgivande miljö. Om så är fallet ska du endast installera produkten efter att ha rådfrågat någon av våra servicetekniker i frågan.

- Platser som utsätts för mikroskopiskt damm, kemikalier, väldigt höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, som flygplatser eller stationer där produkten används kontinuerligt under en längre tid.

Komma igång

Rengöringsrelaterat

⚠ Varning



Innan du rengör produkten ska du koppla ur strömmen helt.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

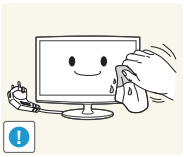
När du rengör produkten ska du inte spraya vatten direkt på produktens delar.

- Se till att det inte kommer in vatten i produkten.
- Annars kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller produktproblem.

⚠ Varning!

Spraya inte rengöringsmedel direkt på produkten.

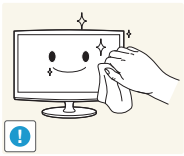
- Det kan orsaka missfärgningar eller krackelerad produktyta eller att produktens panel faller av.



När du rengör produkten ska du först koppla ur strömkontakten och rengöra produkten med en mjuk och torr trasa.

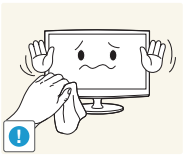
- Använd inte kemikalier, såsom vax, bensen, alkohol, tinner, myggmedel, smörjmedel eller rengöringsmedel när du rengör produkten.

  Det kan orsaka skador på utsidan eller att skrift ramlar av.



Använd en mjuk trasa som är fuktad med "rengöringsmedel endast för skärmar" och torka av produkten med den.

- Om du inte har något rengöringsmedel endast för skärmar ska du spä rengöringsmedel med vatten, i förhållandet 1:10, innan du rengör produkten.



Eftersom produktens yta repas lätt ska du vara noga när du väljer rengöringstrasa.

Användarrelaterat

⚠ Varning

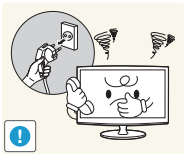
Eftersom högspänning används i produkten får du inte montera isär, reparera eller modifiera produkten på egen hand.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.
- Om produkten behöver repareras ska du kontakta ett servicecenter.

När du ska flytta produkten ska du slå av strömmen och dra ur strömkontakten, antennkabeln och andra kablar som är anslutna till produkten.

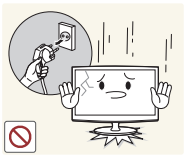
- Annars kan det orsaka elektrisk stöt eller brand på grund av skadad strömsladd.

Komma igång



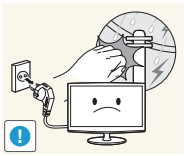
Om produkten låter konstigt, den luktar bränt eller om det kommer rök ska du omedelbart bryta strömmen och kontakta ett servicecenter.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



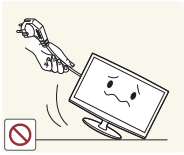
Om du tappar produkten eller om höljet går sönder, ska du slå av strömmen och koppla ur strömsladden. Kontakta ett servicecenter.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



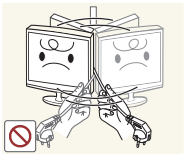
Vid åska ska du dra ur strömsladden och inte röra vid antennkabeln, eftersom detta är farligt att göra.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller antennkabeln.

- Annars kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller problem med produkten på grund av skadad kabel.

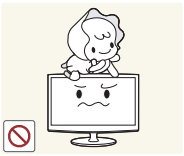


Lyft inte/flytta inte produkten genom att endast hålla i strömsladden eller signalkabeln.

- Annars kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller problem med produkten på grund av skadad kabel.

Blockera inte ventilationen med en duk eller en gardin.

- Annars kan det orsaka brand på grund av överhettning.

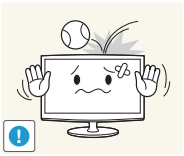


Låt inte barn hänga i eller klättra på produkten.

- Annars kan produkten falla ned och det kan orsaka skador och även dödsfall.

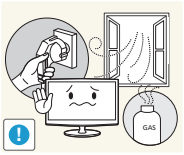
Placera inte föremål som leksaker och kakor ovanpå produkten.

- Om ett barn lutar sig mot produkten för att nå ett föremål kan föremålet eller produkten falla ned och det kan orsaka skador och till och med dödsfall.



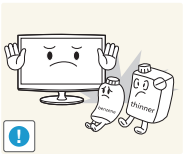
Tappa inga föremål på produkten eller orsaka någon skada på den.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Om det uppstår en gasläcka ska du inte vidröra produkten eller strömkontakten, utan omedelbart vädra.

- En gnista kan orsaka en explosion eller brand.
- Om det börjar åska eller blixtra ska du inte röra vid strömsladden eller antennkabeln.



Använd inte och placera inte lättantändlig spray eller lättantändliga föremål nära produkten.

- Detta kan orsaka en explosion eller brand.

För inte in metallföremål, t.ex. mynt, eller lättantändliga föremål i produkten (ventilation, portar etc.).

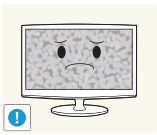
- Om det kommer in vatten eller främmande ämnen i produkten ska du slå av strömmen, koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Annars kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller produktproblem.

Placera inte en behållare med vätska, t.ex. en vas eller dryck, eller metallföremål över produkten.

- Om det kommer in vatten eller främmande ämnen i produkten ska du slå av strömmen, koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Annars kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller produktproblem.

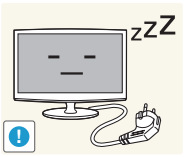
Utsätt inte produkten för starka tryck. Produkten kan deformeras eller skadas.

⚠ Varning!



Om en stillbild visas för länge kan den brännas in eller lämna spår på skärmen.

- Om du inte använder produkten under en längre tid ska du ställa in energisparläge eller skärmsläckaren till det rörliga bildläget.

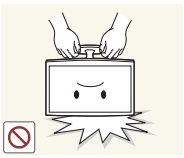


Om du inte använder produkten under en längre tid ska du dra ur strömkontakten från vägguttaget.

- Om detta inte följs kan det orsaka dammansamlingar som orsakar brand på grund av överhettning eller kortslutning eller orsaka elektrisk stöt.

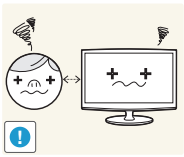
Ställ in lämplig upplösning och frekvens för produkten.

- Annars kan det orsaka ansträngning för ögonen.



Vänd inte produkten upp och ned eller flytta på den när du håller i stativet.

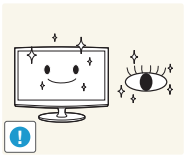
- Det kan göra att produkten faller ned vilket kan orsaka skador på produkten eller personer.



Om du har för vana att titta på produkten på ett för kort avstånd kan det skada synen.

Använd inte en luftfuktare eller tillagningsapparat nära produkten.

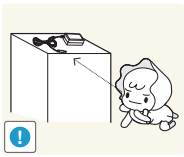
- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Det är viktigt att ögonen får vila (5 minuter varje timme) om du ska titta på produktens skärm under en längre tid.

- Det lättar på ansträngningen för ögonen.

Eftersom skärmpanelen blir varm om produkten används under en längre tid ska du inte röra vid produkten.



Förvara små tillbehör på en plats där de är utom räckhåll för barn.

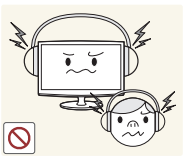
Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller höjden på stativet.

- Om handen eller fingret fastnar kan du skadas.
- Om produkten lutar kraftigt kan den falla och det kan orsaka skador.

Komma igång

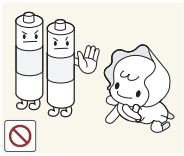
Placera inte tunga föremål över produkten.

- Annars kan det orsaka produktproblem eller skador.



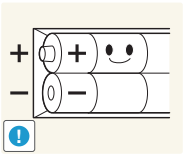
Vid användning av hörlurar eller örsnäckor, vrid inte upp volymen för högt.

- Om ljudet är för högt kan det skada hörseln.



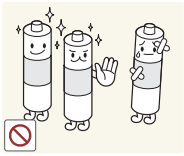
Var försiktig så att barn inte stoppar in batteriet i munnen om de plockar ur det ur fjärrkontrollen. Placera batteriet på en plats där barn inte får tag på dem.

- Om barn har haft ett batteri i munnen ska du omedelbart kontakta läkare.



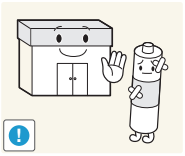
Vid byte av batteri, sätt i det med polerna på rätt håll (+, -).

- Annars kan batteriet skadas eller orsaka brandrisk, personskada eller skada på grund av läckage av den interna vätskan.



Använd bara specificerade standardbatterier. Använd inte nya och gamla batterier samtidigt.

- Det här kan orsaka att ett batteri går sönder eller börjar läcka och kan leda till risk för brand, skada eller förgiftning (skada).

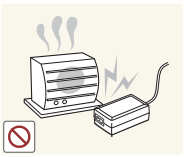


Batterier (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) är inte hushållsavfall, utan måste lämnas till återvinning. Kunden ansvarar för att återinlämna det batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till ett ställe för återvinning.

- Kunden kan lämna in batterier när de är förbrukade (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till en kommunal återvinningsstation eller till en butik som säljer samma typ av batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart).

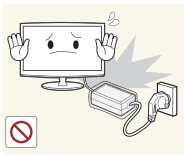
Placera inte adaptern ovanpå en annan adapter.

- Detta kan orsaka brand.



Förvara strömadaptern på avstånd från alla andra värmekällor.

- Detta kan orsaka brand.



Avlägsna vinylskyddet för adaptern innan du använder adaptern.

- Detta kan orsaka brand.

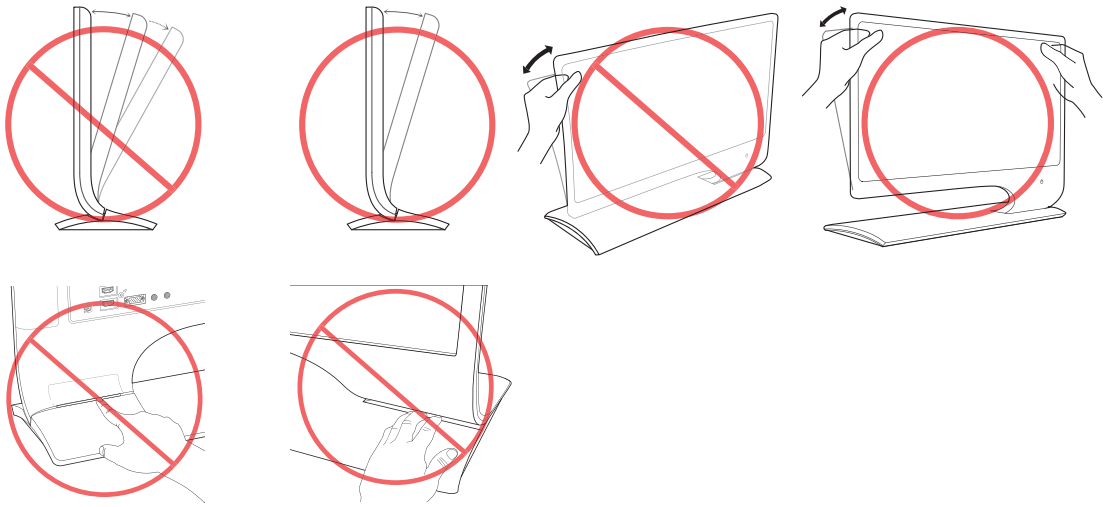
Förvara alltid strömadaptern på ett väl ventilerat område.

Var försiktigt så att adaptern inte kommer i kontakt med vatten och därför inte blir våt.

- Detta kan orsaka tekniskt fel, elektrisk stöt eller brand. Använd inte adaptern utomhus, speciellt inte om det regnar eller snöar. Var försiktig så att adaptern inte blir våt vid rengöring av golv med vatten.

Komma igång

⚠ Caution



Var ytterst försiktig när du ställer in vinkeln på produkten.

- Du kan klämma fingrarna när du sätter ihop produkten. Tänk på att vara mycket försiktig.

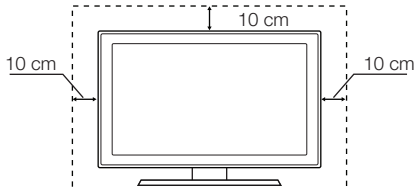
Komma igång

Tillhandahålla fullgod ventilation för din produkt

När du installerar produkten ska du hålla ett avstånd på minst 4 tum mellan produkten och andra föremål (väggar, höljets sidor etc.) för att säkerställa lämplig ventilation. Om du underlåter att hålla fullgod ventilation kan det resultera i brand eller problem med produkten orsakat av en ökning av den invändiga temperaturen.

✎ Om du installerar din TV med ett stativ eller ett väggstativ ska du endast använda delar som tillhandahålls av Samsung Electronics.

- Om du använder delar från en annan tillverkare kan det orsaka problem med produkten eller skador på grund av att produkten faller.



Andra varningar

✎ Produktens faktiska utseende kan variera från bilderna i den här bruksanvisningen, beroende på modell.

✎ Var försiktig när du rör vid produkten. Vissa delar kan bli något varma.

Lista över funktioner

- SMART HUB: Gatewayen till allt innehåll integrerat på en plats.
  - Erbjuder olika underhållningsalternativ.
  - Gör det möjligt för dig att kontrollera underhållningslivet med ett användarvänligt och enkelt gränssnitt.
  - Ger dig enkel åtkomst till olika program, där fler tillkommer varje dag.
  - Gör det möjligt för dig att anpassa produkten genom att gruppera och sortera program efter önskemål.
- AllShare Play: Gör att du kan öppna, visa eller spela upp bilder, videor och musik som finns på USB-enheter, digitalkameror, mobiltelefoner och datorer. Datorer, mobiltelefoner och andra kompatibla enheter kan öppnas trådlöst, via ditt trådlösa nätverk.
- Anynet+ (HDMI-CEC): Gör det möjligt för dig att styra alla anslutna enheter från Samsung som stöder Anynet+ med din fjärrkontroll från Samsung.

Komma igång

Tillbehör och kablar

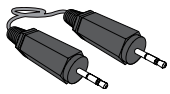
✎ Försäkra dig om att följande delar följer med din produkt. Kontakta din återförsäljare om det saknas något.

✎ Delarnas färg och form kan variera beroende på modell.

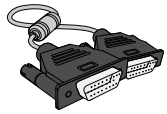
✎ Kontrollera att det inte finns några tillbehör dolda bakom eller under förpackningsmaterialen efter att du har öppnat kartongen.

⚠ [VARNING] MONTERA ORDENTLIGT SÅ ATT ENHETEN INTE LOSSNAR

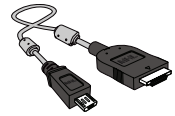
- Fjärrkontroll & batterier (AAA x 2)
- Bruksanvisning (CD)
- Garantikort/Säkerhetsguide/Snabbinstallationsguide
- Rengöringstrasa
- Strömkabel/DC-adapter
- Kabelhållare



Stereokabel



D-Sub-kabel



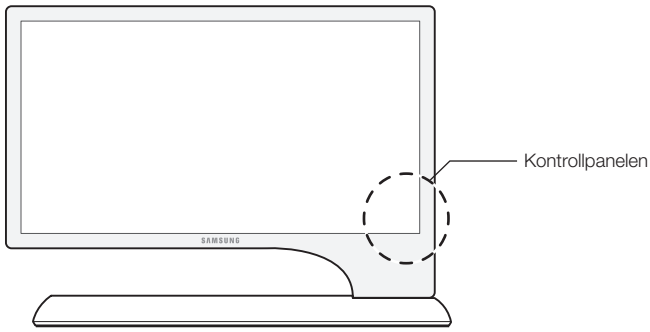
MHL-kabel

Ferritkärna

Komma igång

Använda kontrollpanelen

✎ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.



SOURCE	Växlar mellan alla tillgängliga ingångskällor. På skärmmenyn används den här knappen när du använder på fjärrkontrollen.
MENU	Visar skämmeny, OSD (on screen display=skärmspråk) med produktens funktioner.
– +	Justerar volymen. I OSD använder du knapparna – + som du använder knapparna ◀ och ▶ på fjärrkontrollen.
∧ P ∨	Byter kanal. I OSD använder du knapparna ∧ P ∨ som om du skulle använda knapparna ▲ och ▼ på fjärrkontrollen.
(Ström)	Slår på eller av produkten.
Mottagare för fjärrkontrollen	Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på produkten.
Strömindikator	Blinkar och stängs av när strömmen är på och tänds i standbyläge.

Standbyläge

Din produkt övergår i standby-läge när du slår av den och fortsätter förbruka lite elström. För att vara säker och inte slösa med elström ska du inte låta produkten vara i standby-läget under en längre tid (t.ex. när du är på semester). Det bästa är att dra ur strömsladden.

Komma igång

Använda Smart Hub

Smart Hub erbjuder enkel åtkomst via skärmen till fem funktioner som gör det möjligt att hantera och öppna kanaler, ställa in favoritkanaler, komma åt bilder, videoklipp och musik på USB-enheter, kameror och datorer, välja videokällor och ställa in produkten på att slås på automatiskt när ett program du vill titta på är på.

- Web Browser: Gör det möjligt för dig att söka Internet.
- Schemahanterare: Gör det möjligt för dig att schemalägga visningar och kanaler för visning.
- Källa: Gör det möjligt att välja en extern videokälla att visa.
- AllShare Play: Gör att du kan öppna, visa eller spela upp bilder, videor och musik som finns på USB-enheter, digitalkameror, mobiltelefoner och datorer. Datorer, mobiltelefoner och andra kompatibla enheter kan öppnas trådlöst, via ditt trådlösa nätverk.

Smart Hub erbjuder även en användarvänlig gateway till en värd för online-material och underhållning, inklusive program från Samsung Apps store, med direktuppspelning av videor och filmer, platser för barn och mycket mer.

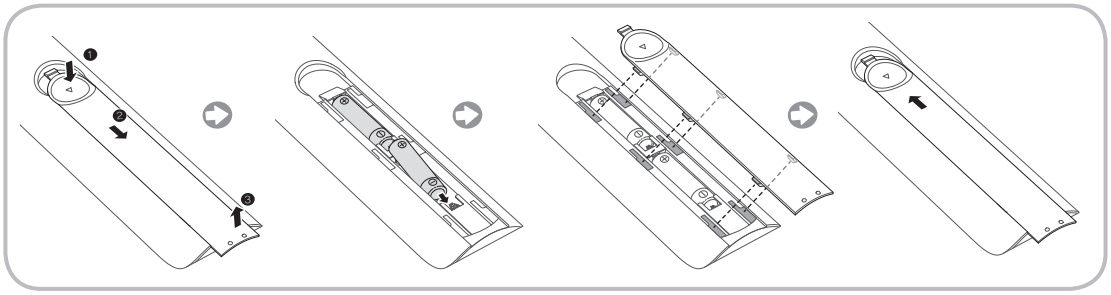
✎ För att börja med Smart Hub trycker du på knappen på fjärrkontrollen.

✎ Mer information om Smart Hub finns på sidan 95.

Standardfjärrkontrollen

Sätta i batterier (batteristorlek: AAA)

Matcha polerna på batterierna mot symbolerna i batterifacket.



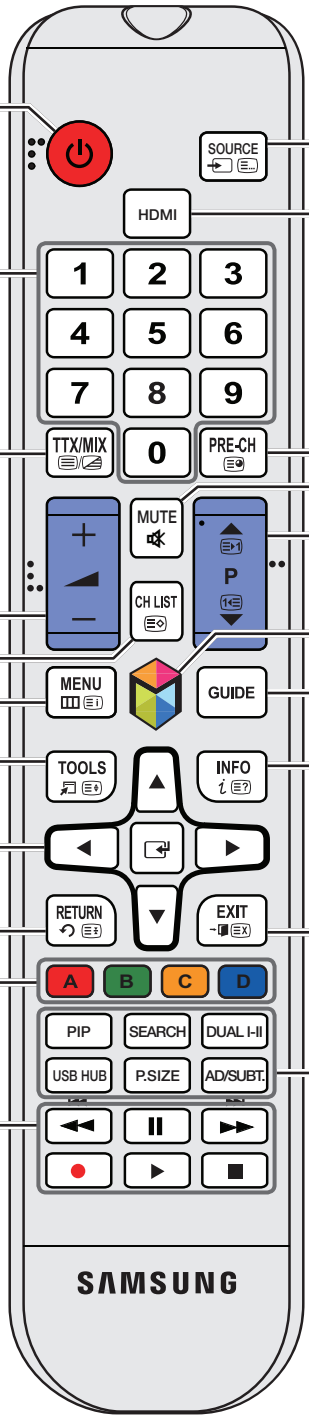
✎ **OBS!**

- Sätt i batterierna med polerna åt rätt håll (+/-) så som visas i batterifacket.
- Använd fjärrkontrollen inom 7 meter från produkten.
- Starkt ljus kan påverka fjärrkontrollens prestanda. Undvik att använda den nära speciellt fluorescerande ljus och neonskyltar.
- Fjärrkontrollens färg och form kan variera beroende på modell.

Komma igång

Standardfjärrkontrollens knappar

✎ Den här fjärrkontrollen har blindskriftsknappar på ström-, kanal- och volymknapparna och kan användas av synskadade.



Slå på och av produkten.

Visar och väljer tillgängliga videokällor. (sidan 30)

Väljer HDMI-läge direkt.

Ger direkt åtkomst till kanaler.

Alternativt väljer du text-tv PÅ, dubbel, mix eller AV.

Går tillbaka till föregående kanal.

Stänger av ljudet tillfälligt.

Byter kanal.

Justerar volymen.

Visar kanallistan på skärmen. (sidan 48)

Startar Smart Hub-programmen. (sidan 95)

Öppnar OSD-menyn.

Startar rekommenderad ordsökning och sökfunktion. (sidan 41)

Välj enkelt funktioner som används ofta. Använd den här knappen i en specifik funktion.

Visar information på produktskärmen.

Flyttar markören, väljer menyalternativ på skärmen och ändra de värden som visas på TV-menyn.

Återgår till föregående meny.

Stänger menyn.

Använd de här knapparna enligt anvisningarna på TV-skärmen.

PIP: Slår på och stänger av BIB. (sidan 83)

SEARCH: Stöd för att rekommendera sökord och sökfunktion.

DUAL I-II: Val av ljudeffekt.

USB HUB: Du kan ställa in funktionen Anslut USB-hubb till genom att ävlja produkt eller dator. (sidan 88)

Använd de här knapparna i en specifik funktion.

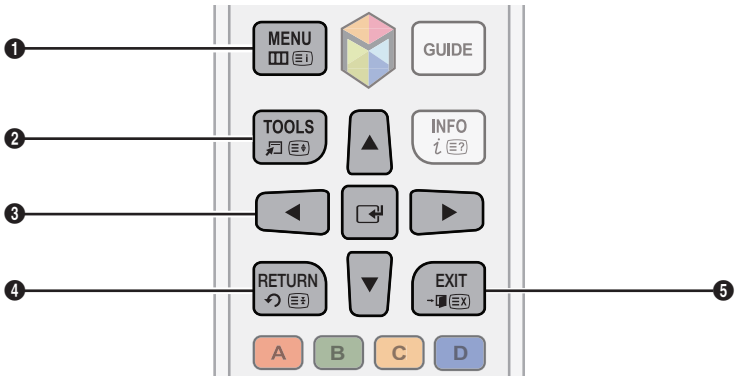
P.SIZE: Gör det möjligt för dig att välja Bildstorlek. (sidorna 35, 56)

AD/SUBT.: Slår på och av ljudbeskrivningen. Detta är inte tillgängligt på vissa platser. /Visar digital undertext.

Komma igång

Navigera i menyerna

Huvudmenyn och verktygsmenyerna innehåller funktionerna som gör det möjligt att styra produktfunktionerna. I huvudmenyn kan du exempelvis ändra storlek och konfiguration för bilden, dess ljusstyrka, dess kontrast och så vidare. Det finns även funktioner som gör det möjligt för dig att kontrollera produktens ljud, kanalkonfiguration, energianvändning och en värd för andra funktioner. För att öppna huvudmenyn trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen. Tryck på knappen TOOLS för att öppna verktygsmenyerna. Verktygsmenyerna är tillgängliga när menyikonen TOOLS visas nere till höger på skärmen



1. MENU-knapp: Visar skärmmenyn.
2. TOOLS-knapp: Visar verktygsmenyerna när de är tillgängliga.
3. och pilknappar: Använd pilknapparna för att flytta markören och markera ett objekt. Använd knappen för att välja ett objekt eller bekräfta inställningen.
4. RETURN-knappen: Återgår till föregående meny.
5. EXIT-knappen: Stänger skärmmenyn.

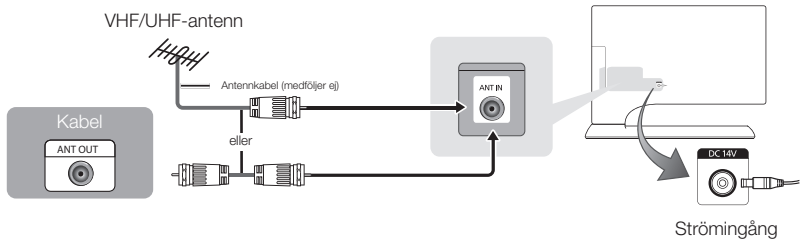
Hur används OSD-menyn (On Screen Display)

Åtkomststegen kan variera beroende vilken meny som är vald.

1	MENU	Huvudmenyns alternativ visas på skärmen: Bild, Ljud, Kanal, Nätverk, System, Support.
2	▲ / ▼	Väljer ett alternativ för huvudmenyn på skärmens vänstra sida med knappen ▲ eller ▼.
3		Tryck på för att öppna undermenyerna.
4	▲ / ▼	Välj önskad undermeny men knapparna ▲ eller ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Justera värdet för ett objekt med knappen ◀, ▶, ▲ eller ▼ . Hur OSD ändras kan variera beroende på vald meny.
6		Tryck på för att bekräfta valet.
7	EXIT	Tryck på EXIT.

Komma igång

Ansluta strömsladden och antenn- eller kabelanslutningen



✎ Koppla inte in strömsladden i ett vägguttag förrän efter du har gjort alla andra anslutningar.

✎ Om du ansluter produkten till en kabel- eller satellitbox med HDMI-, komponent- eller kompositanslutningar behöver du inte ansluta ANT IN-uttaget till en antenn- eller kabelanslutning.

✎ Anslut strömadaptern till DC 14V på baksidan av produkten. Anslut strömsladden till adaptern och vägguttaget. (Ingångsspänningen ändras automatiskt.)

✎ Var försiktig när du flyttar eller vrider på produkten om antennkabeln sitter spänt. Annars kan produktens antennuttag skadas.

Komma igång

Konfigurera grundinställningarna i initial installation

När du slår på produkten för första gången visas en rad prompter och skärmar för att hjälpa dig konfigurera de grundläggande inställningarna. Koppla in strömsladden i ett vägguttag och tryck på knappen ⏻ för att slå på produkten.

✎ Inställning är bara tillgänglig när Källa är inställd på TV. Se "Ändra ingångskällan" (sidan 30).

✎ För att återgå till tidigare steg i sekvensen Inställning väljer du Föreg..

✎ Om du inte använder en kabel- eller satellitbox ska du se till att du har anslutit produkten till ett antenn- eller kabeluttag innan du slår på produkten. Se anvisningarna på sidan 20.

✎ Om du vill konfigurera en kabelnätverksanslutning under inställningen, ska du kontrollera att du har anslutit en LAN-kabel till produkten. Se sidan 67 för instruktioner. Om du vill konfigurera en trådlös nätverksanslutning under inställningen, ska du kontrollera att det trådlösa modemet eller routern är på och fungerar. Se sidan 66 för instruktioner.

1	Menyspråk: Välj språk.	Efter att du har tryckt på knappen ⏻ visas Start-skärmen. Välj Nästa för att fortsätta. Menyspråksskärmen visas. Välj ett menyspråk du vill använda med fjärrkontrollen och sedan Start. Produkten visar skärmmenyerna med språket du väljer med början på nästa steg i Inställning-process.
2	Användarläge: Välj läget för hemmabruk.	På skärmen Användarläge väljer du Hemmabruk med fjärrkontrollen och sedan Nästa. Skärmen för nätverksinställningar visas. ✎ Butiksdemo är endast avsett för butiksmiljöer. Om du väljer Butiksdemo kommer vissa funktioner inte att fungera och produkten kommer att återställa alla funktioner till fabriksstandard efter en viss tidsperiod. För mer information om Butiksdemo går du till slutet av det här avsnittet.
3	Nätverksinställningar: Konfigurera nätverksinställningarna. ✎ För att konfigurera senare väljer du Skippa. Du kan installera nätverksanslutningen senare med skärmmenyn Nätverk.	För att konfigurera nätverksinställningarna väljer du Nästa med fjärrkontrollen och sedan går du till 3A - Trådlöst nätverk eller 3B - Kabelnätverk på nästa sida. Om du inte känner till nätverkskonfigurationsinformationen eller vill konfigurera inställningarna senare, eller inte har ett nätverk, väljer du Skippa och sedan går du till 6 - Autoinställning (1) på sidan 50. För att konfigurera nätverksinställningarna senare, se avsnitten för nätverksanslutning i den här bruksanvisningen (sidorna 69 och 72).

3A Trådlöst nätverk

1. Produkten söker efter och visar alla anslutningar till trådlösa nätverk inom räckvidden. När du är klar visas en lista över nätverken. I listan över nätverken flyttar du markeringen för att välja ett nätverk och väljer sedan Nästa. Om det valda nätverket kräver en säkerhetsnyckel visas skärmen för säkerhetsnyckeln.

   ✎ Om du har en router som är kompatibel med WPS (PBC) ska du välja WPS(PBC) istället och sedan följa anvisningarna på skärmen. När du är klar går du till steg 4.

2. Ange säkerhetsnyckeln för nätverket eller WPS PIN-koden med fjärrkontrollen.

   ✎ Ange siffror och bokstäver med fjärrkontrollen.

   - Om du använder standardfjärrkontrollen kan du ange siffrorna direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
   - För att ange ett tecken flyttar du markeringen till tecknet och markerar den sedan. Du kan ange siffrorna på samma sätt om du vill.

   ✎ För att visa versaler (eller visa gemener igen om du har versaler aktiverat) väljer du Caps eller Shift.

   ✎ För att visa symboler och punktering väljer du ★. För att visa tecken igen väljer du ★ på nytt.

3. När du är klar väljer du Nästa om du har angett en säkerhetsnyckel eller WPS PIN om du har angett en WPS-PIN.

4. Produkten kontrollerar den trådlösa anslutningen. Om anslutningen har upprättats visas meddelandet Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.. Välj Nästa och gå sedan till steg 4 Programuppgradering.

   ✎ Om anslutningen bryts väljer du Föreg., upprepar steg 1 och 2, anger noggrant säkerhetsnyckeln eller WPS-PIN igen och upprepar sedan steg 3 och 4. Om den misslyckas igen väljer du Nästa på skärmen “Anslutning bröts” och går till 6 -Autoinställning (1) på nästa sida. Konfigurera nätverket senare genom Nätverksinställningar i produktmenyn. För mer information, se avsnitten Nätverksanslutning i den här bruksanvisningen (sidorna 69 och 72).

3B Kabelnätverk

Den här produkten kontrollerar nätverksanslutningen och visar sedan meddelandet Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.. Välj Nästa. Skärmen Programuppgradering visas.

4	Programuppgradering: Uppdatera programvaran till senaste versionen ✎ För att uppgradera senare väljer du Skippa.	När Nätverksinställningar är klart söker produkten efter en ny programversion automatiskt. Om ny programvara är tillgänglig hämtas och installeras den av produkten. När hämtningen är klar väljer du Nästa. ✎ Om du vill uppgradera senare väljer du Skippa. För mer information, se avsnittet Programuppgradering i den här bruksanvisningen (sidan 91) ✎ Detta kan ta lite tid, beroende på nätverksstatus. ✎ Du kan bara uppgradera programvaran om din produkt har en aktiv nätverksanslutning. ✎ Om ingen ny programvara för uppdatering är tillgänglig visas inga nya uppdateringar på skärmen. Välj OK.
5	Välj land (landsberoende)	Välj land. • Efter att du har valt land på menyn Land kan vissa modeller fortsätta med ett extra alternativ för att ställa in pin-kod.
6	Autoinställning (1): Välj var produktsignalen kommer från.	Låt oss hitta och spara kanaler på din TV. Vill du söka efter kanaler? • Ja, jag behöver söka efter kanaler.: Alla tillgängliga kanaler kommer att hittas och sparas på din TV. • Nej, Jag behöver inte söka efter kanaler: Min STB tillhandahåller alla tillgängliga kanaler, så jag behöver inte söka efter kanaler.
7	Autoinställning (2): Välj sökalternativen.	1. Välj Antenn eller Kabel med fjärrkontrollen. En kryssmarkering visas vid varje markering. När det är klart väljer du Nästa. 2. Om du har valt Antenn, gå till 7 - Autoinställning (3). 3. Om du valde Kabel visas skärmen Sökläge. Söker alla kanaler med aktiva sändningskanaler och lagrar dem i produkten. ✎ Om du väljer Snabb kan du ange Nätverk, Nätverks-ID, Frekvens, Modulering och Symbolhastighet manuellt med fjärrkontrollen. Nätverk: Väljer inställningsläget Nätverks-ID bland alternativen Auto och Manuellt. Nätverks-ID: När nätverket är Manuellt kan du ställa in Nätverks-ID. Frekvens: Visar kanalens frekvens. (Varierar beroende på land) Modulering: Visar tillgängliga moduleringsvärden. Symbolhastighet: Visar tillgängliga symbolhastigheter. 4. När det är klart väljer du Nästa.
8	Autoinställning (3): Kanalmemorering	Kanalmemoreringen startar. Kanalmemoreringen kan ta upp till 45 minuter, beroende på kabelsystem. För mer information, se avsnittet Autoinställning i den här bruksanvisningen. (sidan 50) ✎ Välj Stopp när som helst för att avbryta memoreringsprocessen.

9	Klocka: Ställ klockan	Välj Auto eller Manuellt, och välj sedan Nästa. **Auto** Om du har valt Auto, hämtar produkten den rätta tiden från en digital kanal. Skärmen Tidszon visas. Välj Tidszon och sedan Nästa. Sommartidsskärmen DST visas. Funktionen för DST ställer in tiden en timme framåt för att justera till sommartid. Välj På om du vill aktivera sommartidsinställningen. Välj Av för att avaktivera sommartidsinställningen. Du kan också slå på sommartidsfunktionen via produktens skärmmeny (Meny → System → Tid → Klocka → DST). **Manuellt** Om du har valt Manuellt kommer du till skärmen Klocka. Välj Datum eller Tid. Du kan ställa in aktuellt datum och aktuell tid med fjärrkontrollen. När du är klar med inställningen av Datum och Tid väljer du Nästa.
10	Inställning Fullständig	Granska installationsinformationen och välj sedan Stäng för att slutföra det. ✎ Slutförande av inställningarna visas.

Om du vill köra om Inställning...

Meny → System → Inställning

Om du vill slå på eller stänga av läget Butiksdemo På eller Av.

Om du vill aktivera eller avaktivera läget Butiksdemo utanför Inställning, trycker du på produktens volymknapp. När du ser volymen i skärmspråksmenyn håller du knappen MENU på produkten intryckt i 5 sekunder.

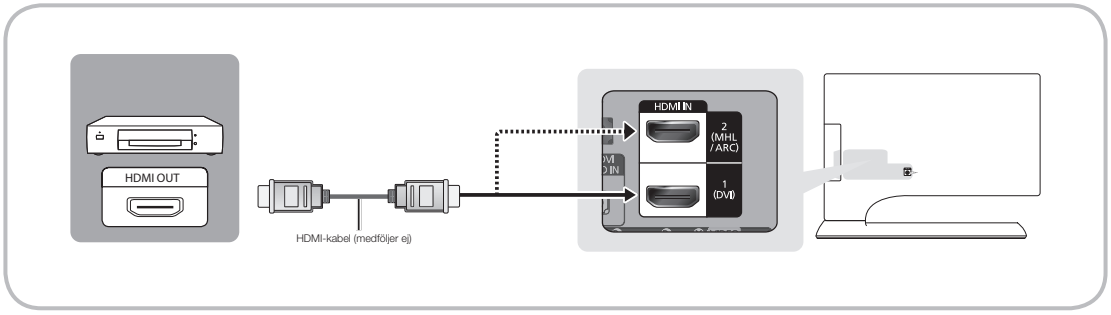
Anslutningar

Anslutning till AV-enheter (Blu-ray-spelare, DVD-spelare etc.)

Använda en HDMI-kabel för en HD-anslutning (upp till 1080p, HD-digitalsignaler)

För HD-bilder av bästa kvalitet rekommenderar vi att du använder en HDMI-anslutning.

Används med DVD-spelare, Blu-ray-spelare, HD-kabelbox, HD STB (digital-TV-box) satellitmottagare.



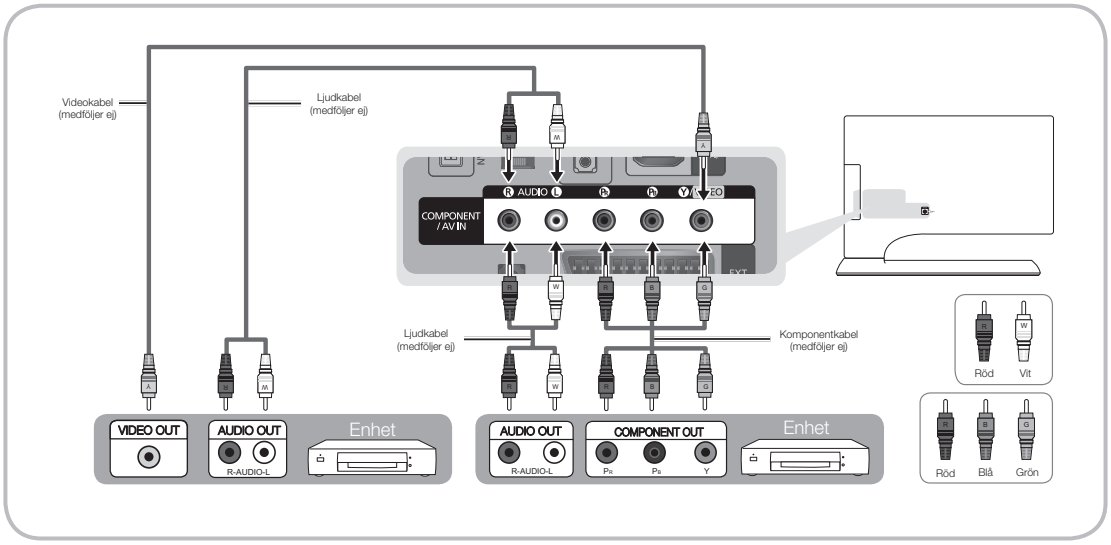
✎ **HDMI IN 1 (DVI)**, **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**

- För bästa bild- och ljudkvalitet, anslut digitala enheter till produkten med HDMI-kablar.
- En HDMI-kabel stöder digitala video- och ljudsignaler, därför krävs ingen ljudkabel.
  - Om du vill ansluta produkten till en digital enhet som inte har stöd för HDMI-utgång använder du en HDMI- till DVI-kabel och ljudkablar.
- Om du ansluter en extern enhet till produkten som har en äldre HDMI-version kanske video och ljud inte fungerar. Om detta problem uppstår ska du kontakta den externa enhetens tillverkare angående HDMI-versionen och, om den är inaktuell, fråga efter en uppgradering.
- Se till att du köper en certifierad HDMI-kabel. Annars kanske inte bilden visas eller så kan ett anslutningsfel inträffa.
- Vi rekommenderar att använda en vanlig, HDMI-höghastighetskabel eller en HDMI-kabel som är Ethernet-kompatibel. Observera att den här produkten inte stöder Ethernet-funktion via HDMI.
- Den här produkten stöder ARC-funktionerna (Audio Return Channel) via HDMI-kabel. Observera att ARC-funktionen endast stöds av porten **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- ARC-funktionen gör att digitalt ljud kan skickas via porten **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**. Detta kan endast aktiveras om produkten är ansluten med en ljudmottagare som stöder ARC-funktionen.
- Den här produkten stöder MHL-funktionen (Mobile High-Definition) HDMI-MHL-kabel. Observera att MHL-funktionen endast stöds av porten **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- MHL-funktionen gör att du kan visa mobila enheters skärmar via porten **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** Detta kan endast aktiveras om produkten är ansluten med en mobil enhet som stöder MHL-funktionen.
- När du använder MHL-enheter via en MHL-kabel ställs Bildstorlek in på Anpassa t. skärm automatiskt. När du använder MHL-enheter via en HDMI-kabel ställs Bildstorlek in på Anpassa t. skärm automatiskt. För att visa en originalstorlek väljer du Anpassa t. skärm på menyn Bildstorlek (Meny → Bild → Bildstorlek).
- Om du använder MHL-enheter via en HDMI-kabel identifieras produkten via HDMI-ingången. I det här fallet kanske produkten fungerar på annat sätt än när du använder MHL-enheter via en MHL-kabel.

Anslutningar

Använda en komponentkabel (upp till 1080p HD-signaler) eller en Audio-/Videokabel (endast 480i analoga signaler)

Använd med DVD-spelare, Blu-ray-spelare, kabelbox, STB satellitmottagare, VCR.

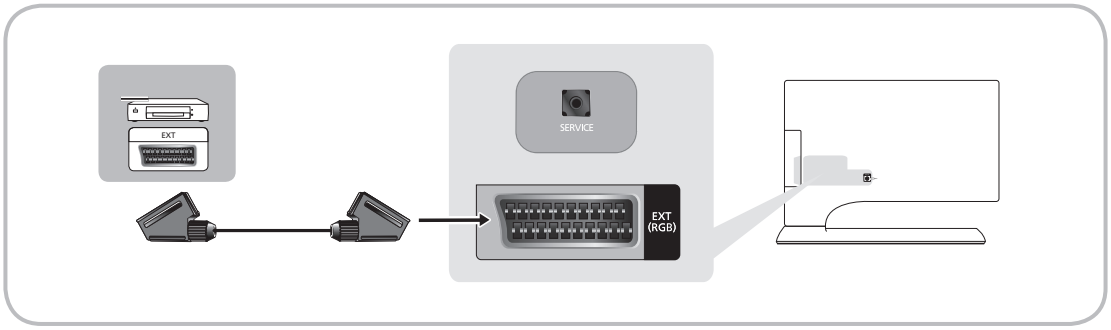


✎ För bättre bildkvalitet rekommenderar vi komponentanslutning över A/V-anslutning.

✎ När du ansluter en videokabel till **COMPONENT / AV IN**, matchar färgen på uttaget **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (grönt) inte videokabeln (gult).

Använda scartkabel

Tillgängliga enheter: DVD, VCR

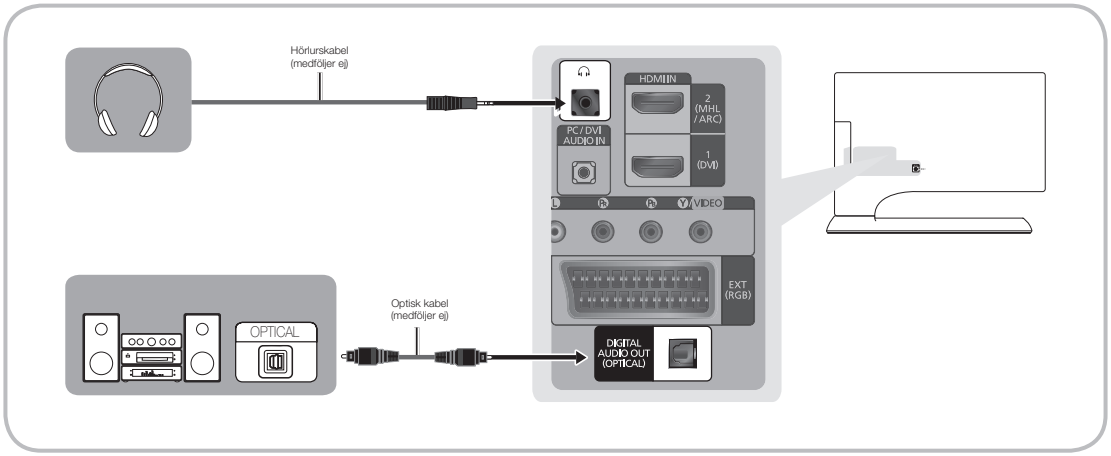


✎ I läget Ext. stöder DTV Out endast MPEG SD Video och Audio.

Ansluta till ljudenheter

Använda optisk (digital) kabel- eller hörlursanslutning

Används med digitala ljudsystem, förstärkare och hemmabiosystem.



✎ **Hörlurar** 🎧: Du kan ansluta hörlurarna till hörlursuttaget på produkten. När hörlurar är anslutna inaktiveras ljudet från de inbyggda högtalarna.

- Ljudfunktionen kan vara begränsad vid anslutning av hörlurar till produkten.
- Volymen i hörlurarna och produktens volym justeras på olika sätt.
- Hörlursuttaget stöder bara TRS-kabel med 3 ledare (Tip Ring Sleeve).

✎ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- När ett digitalt ljudsystem ansluts till uttaget **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** sänks volymen på både produkten och systemet.
- 5.1 CH (kanals) ljud är tillgängligt när produkten är ansluten till en extern enhet som stöder 5.1 CH.
- När mottagaren (hemmabion) är inställd till On kan du höra ljud från produktens optiska uttag. När produkten tar emot en DTV-signal skickar produkten ut 5.1-kanalsljud till hemmabions mottagare. När källan är en digital komponent, som t.ex. en DVD/Blu-Ray-spelare/kabel-TV-box/STB (digital-TV-box) satellitmottagare och är ansluten till produkten via HDMI kommer endast 2-kanalsljud att höras från hemmabiomottagaren. Om du vill ha 5.1-kanalsljud ska du ansluta den digitala ljudutgången från din DVD/Blu-ray-spelare/kabelbox/STB satellitmottagare direkt till en förstärkare eller hemmabio.

Anslutningar

Servicekabelanslutning

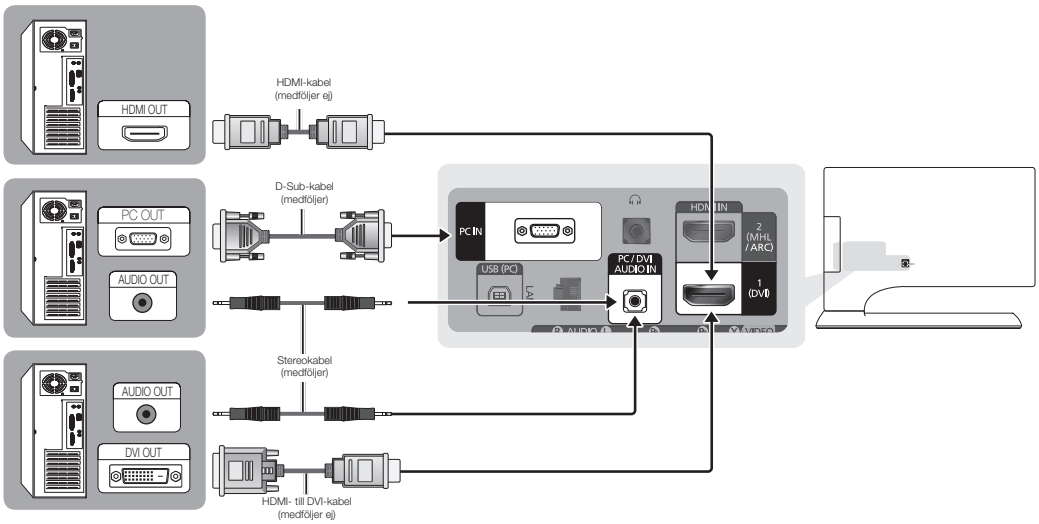
SERVICE-anslutningen är endast för service.

Ansluta till en dator

Använda en HDMI-kabel eller en HDMI- till DVI-kabel eller en D-sub-kabel

✎ Din dator kanske inte stöder HDMI-anslutning.

✎ Använd datorhögtalarna för ljud.



✎ **OBS!**

- Vid en HDMI-/DVI-kabelanslutning måste du använda **HDMI IN 1(DVI)**-uttaget.
- För datorer med utgående DVI-videouttag ska du använda en HDMI- till DVI-kabel för att ansluta DVI out på datorn till uttaget **HDMI IN 1 (DVI)** på produkten. Använd datorns högtalare för ljud.

Anslutningar

Visningslägen (HDMI-/DVI-ingång)

Den optimala upplösningen för den här produkten är 1920 x 1080 @ 60 Hz. Vi rekommenderar starkt att du ställer in videoutgången för datorn till optimal upplösning. Du kan också välja en av standardupplösningarna i tabellen nedan så justeras produkten automatiskt till den upplösning du väljer. Om du ställer in datorns videoutgång till en upplösning som inte finns i tabellen kanske produktens skärm blir blank och bara strömindikatorn slås på. För att lösa det här problemet justerar du upplösningen enligt följande tabell och studerar bruksanvisningen för grafikkortet.

Läge	Upplösning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixlar, klockhastighet (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ Vid en HDMI-/DVI-kabelanslutning måste du använda **HDMI IN 1(DVI)**-uttaget.

✎ Läget för radsprång kan inte användas.

✎ Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att enheten inte fungerar som den ska.

✎ Separat läge och Composite-läge stöds. SOG (Sync On Green) stöds inte.

✎ Om det inte finns någon strömbrytare är endast energiförbrukningen "0" när strömsladden är urkopplad.

✎ DPM-funktionen (Display Power Management) fungerar inte om du använder den i kombination med [HDMI]-porten på den här produkten.

✎ Om en HDMI till DVI-kabel ansluts till porten **HDMI IN 1 (DVI)** kanske ljudet inte fungerar.

Källa

→ Källa

När du tittar på produkten och du vill se en film på din DVD-spelare eller Blu-ray-spelare eller växla kabelboxen eller STB-satellitmottagaren behöver du byta källa.

TV / Ext. / PC / Intel® WiDi / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Component

1. Tryck på knappen på fjärrkontrollen. Skärmen Smart Hub visas.
2. Välj Källa. Skärmen Källa visas.
3. Välj önskad extern ingångskälla.

✎ Alternativt kan du öppna skärmen Källa genom att välja knappen SOURCE på fjärrkontrollen.

✎ Du kan bara välja externa enheter som är anslutna till produkten. I listan Källa som visas markeras anslutna ingångar.

✎ I Källa är Ext., Intel® WiDi och PC alltid aktiverade.

Vad är Intel® WiDi?

Med WiDi-skärmteknologi kan du para ihop din produkt trådlöst med den bärbara datorn. Teknologin bygger på tekniken i den trådlösa LAN N-serien som har utformats för överföring av en högkvalitativ signal på 720p eller 1080p mellan trådlösa enheter.

Detta är speciellt användbart om du vill ansluta din stationära eller bärbara dator till en större skärm, såsom en produkt.

- För att implementera WiDi-funktionen måste den bärbara datorn uppfylla kraven nedan.

  (För kompatibilitet med din bärbara datorn, kontakta tillverkaren av den bärbara datorn.)

  ✎ Systemkrav

  - Processor: Intel Core i3-serien
  - Grafik: Intel HD-grafik
  - Trådlös adapter
    - Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030
    - Intel® Centrino® Advanced-N 6200, or 6230 6205
    - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
    - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
    - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
  - Programvara: Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) 2, Intel®wireless display måste vara installerat
  - Operativsystem: Windows 7 32 bitar, 64 bitar

Anslutningar

WiDi-anslutning

1. På skärmen Källa väljer du Intel® WiDi.
2. På skrivbordet startar du Intel ® WiDi ( ).

   ✎ Så fort programmet startar söker det efter tillgängliga adaptrar.
3. Välj rätt adapter för programmet och tryck på "Anslut".

   ✎ Om du inte hittar adaptern ska du trycka på "Sök efter tillgängliga adaptrar".

   ✎ Om sökresultatet visar mer än 2 träffar ska du kontrollera det produkt-ID du vill ansluta till.
4. Ange säkerhetskoden i WiDi-programmet på den bärbara datorn. Observera att säkerhetskoden bara visas på skärmen när den slås på för första gången.
5. En anslutning har upprättats med den bärbara datorn. Nu kan du använda WiDi-funktionen för att överföra data trådlöst.

Användningsförhållanden

- Frekvens: 2,4 G/5 G
- Effektiv räckvidd: 0,5 m ~ 3 m (max. 10 m) - krävs för att minimera elektriska störningar
- Användning: Eftersom WiDi-teknologin använder ett komprimerat codec-system för kommunikationssyften kan du uppleva en fördröjning i sändningen eller en korrupt bild på skärmen. Vi rekommenderar därför att du använder en kabelförsedd port (HDMI eller PC, om sådan finns) för att garantera stabil, optimal prestanda.

Anslutningar

Så här använder du Ändra namn

Ändra namn gör det möjligt för dig att associera ett enhetsnamn med en ingångskälla. För att öppna Ändra namn öppnar du menyn Verktyg när listan Källa visas. Följande markeringar visas under Ändra namn:

Video / DVD / Digitalbox / Satellitmottagare / PVR STB / AV-mottagare / Spel / Videokamera / PC / DVI PC / DVI-enheter / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Välj namnet på enheten som är ansluten till de specifika ingångsuttagen för att göra valet av ingångskälla enklare. Om du exempelvis har kopplat in Blu-ray-spelaren till **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**, ska du välja Blu-ray för den ingången.

✎ Om du ansluter en dator till porten **HDMI IN 1 (DVI)** med en HDMI-kabel tilldelar du den PC till HDMI1/DVI i Ändra namn.

✎ Om du ansluter en dator till porten **HDMI IN 1 (DVI)** med en HDMI- till DVI-kabel, tilldelar du DVI PC till HDMI1/DVI i Ändra namn.

✎ Om du ansluter en AV-enhet till porten **HDMI IN 1 (DVI)** med en HDMI- till DVI-kabel, tilldelar du DVI-enheter till HDMI1/DVI i Ändra namn.

Information

Du kan se detaljerad information om den valda externa enheten.

Uppdatera

Om de externa enheterna inte visas i listan Källa öppnar du menyn Verktyg och väljer sedan Uppdatera och söker efter de anslutna enheterna.

✎ Alternativt kan du uppdatera listan för Källa genom att välja A med fjärrkontrollen.

Grundfunktioner för skärmen

Korrekt hållning vid användning av produkten

Använd produkten med korrekt hållning enligt följande.

- Var rak i ryggen.
- Ögonen ska vara på 45 till 50 cm avstånd från skärmen och du ska titta ner något på skärmen. Ögonen ska vara rakt framför skärmen.
- Justera vinkeln så att ljus inte reflekteras i skärmen.
- Håll underarmarna raka i förhållande till överarmarna och i nivå med handryggen.
- Armbågarna ska hålla ungefär 90 graders vinkel.
- Justera höjden på produkten så att knäna är böjda 90 grader eller mer, hälarna är placerade mot golvet och armarna hålls lägre än hjärtat.

Ändra läget för förinställd bild

Bildläge

Meny → Bild → Bildläge

Bildlägen tillämpar förinställda bildinställningar.

- Standard

  Passar för normal miljö.

- Underhållning

  Gör bilden skarpare. Passar för spel.

Samsung MagicAngle

Meny → Bild → Samsung MagicAngle

Med MagicAngle kan du visa optimal skärmkvalitet från nästan alla visningspositioner. Genom att ställa in ett lämpligt värde för varje position kan du visa en högkvalitativ bild, oavsett om du visar skärmen från en vinkel underifrån, ovanifrån eller från produktens sida.

- Samsung MagicAngle

  Välj Bakåtlutat läge om det gäller visning underifrån skärmen och Stående läge om visningen sker uppifrån.

- Läge

  Avgör mängden justeringar. Nummer närmare 10 passar bäst för lägre visningslägen.

Ändra bildinställningar

Bakgrundsljus

Meny → Bild → Bakgrundsljus

Justerar ljusstyrkan för skärmen genom att justera ljusstyrkan för individuella pixlar.

Kontrast

Meny → Bild → Kontrast

Ökar eller minskar kontrasten mellan mörka och ljusa områden i bilden.

Ljusstyrka

Meny → Bild → Ljusstyrka

Justerar skärmens ljusstyrka. Inte lika effektiv som Bakgrundsljus.

Skärpa

Meny → Bild → Skärpa

Skärper eller gör motivets kanter suddigare.

Följ stegen nedan för att justera bildkvaliteten:

1. Välj ett alternativ du vill justera. När du väljer ett alternativ visas en skärm med skjutreglage.
2. Justera värdet med fjärrkontrollen.

✎ När du gör en ändring av värdet justeras OSD därefter.

✎ Du kan justera och lagra inställningar för varje extern enhet som ansluts till produkten.

✎ Om du sänker bildens ljusstyrka minskar energiförbrukningen.

Skärmjustering

Meny → Bild → Skärmjustering

Med den här funktionen kan du ändra alternativen för bildstorlek och bildförhållande.

- Bildstorlek

  Om du har en kabelbox eller satellitmottagare kanske den även har egna inställda skärmstorlekar. Dock rekommenderar vi att du använder läget 16:9 för det mesta.

  16:9: Ställer in bilden i läge 16:9 wide.

  4:3: Ställer in bilden i grundläge (4:3).

  ✎ Ställ inte in produkten på bildformatet 4:3 under en längre tid. De kanter som visas till vänster och höger eller längst upp och längst ned på skärmen kan orsaka bildinbränning, vilket inte täcks av garantin.

Autojustering

Meny → Bild → Autojustering

Justerar automatiskt bilden frekvens, position och fininställning i PC-läget.

✎ Endast tillgängligt när du ansluter datorn till produkten med en D-Sub-kabel.

Justering av PC-skärm

Meny → Bild → Skärmjustering → Justering av PC-skärm

✎ Endast tillgängligt i PC-läge.

- Grov / Fin: Tar bort eller minskar bildstörningar. Om inte störningen försvinner vid fininställningen, justera då frekvensen med inställningen Grov och gör sedan om fininställningen. Efter att bruset har minskats ställer du in bilden på nytt så att den justeras efter mitten av skärmen.
- Position: Ändra datorskärmens position med hjälp av fjärrkontrollen, om den inte är centrerad eller inte passar produktskärmen.
- Återställ bild: Återställer bilden till standardinställningar.

Använda produkten som datorskärm (PC)

Ange videoinställningar (baserat på Windows 7)

För att din produkt ska fungera på rätt sätt som en datorskärm måste du ange korrekta videoinställningar.

✎ Beroende på din version av Windows och videokortet varierar procedurerna på din dator antagligen något från det som beskrivs här.

✎ Samma basinformation gäller i de flesta fall. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)

1. Klicka på ”Kontrollpanelen” i Windows startmeny.
2. Klicka på ”Utseende och teman” i fönstret för ”Kontrollpanelen”. En dialogruta visas.
3. Klicka på ”Display”. En skärmdialogruta visas.
4. Klicka på fliken ”Inställningar” i bildskärmens dialogruta.
   - På fliken Inställningar anger du rätt upplösning (skärmstorlek). Den optimala upplösningen den här produkten är 1920 x 1080.
   - Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar är det korrekta värdet "60" eller "60 Hz". I annat fall klickar du bara på "OK" och lämnar dialogrutan.

Avancerade inställningar

Meny → Bild → Avancerade inställningar

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera avancerade bildinställningar för att skapa en bild du vill ha.

- Vitbalans

  Justerar färgtemperaturen för bilden så att vita föremål ser vita ut (istället för lätt rosa eller lätt gula) och att bilden totalt sett ser mer naturlig ut.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) djup.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) ljusstyrka.

  Återställ: Återställer vitbalansen till standardinställningar.

- Gamma

  Ändrar primär färgintensitet.

  ✎ Endast tillgängligt när Samsung MagicAngle är inställt på Av.

Bildalternativ

Meny → Bild → Bildalternativ

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera ytterligare bildinställningar för att skapa en bild du vill ha.

- Färgton

  Sval gör bilden blåare (svalare). Varm1 och Varm2 gör bilden rödare (varmare).

  ✎ Du kan justera och lagra inställningar för varje extern enhet som ansluts till någon av produktens ingångar.

- HDMI svärta

  Gör det möjligt för dig att justera skärmdjupet genom att välja svärtenivå.

  ✎ Endast tillgängligt i HDMI-läge.

Återställ bild

Meny → Bild → Återställ bild

Återställer aktuellt bildläge till dess standardinställningar.

Ljudläge

Meny → Ljud → Ljudläge

Ljudlägen tillämpar förinställda bildinställningar.

✎ Om Välj högtalare är inställt på Extern högtalare, avaktiveras Ljudläge.

- Standard

  Väljer normalt ljudläge.

- Musik

  Förstärker musik och inte röst.

- Film

  Ger det bästa filmljudet.

- Klar röst

  Förstärker röster i förhållande till andra ljud.

- Förstärk

  Ökar intensiteten på högfrekvensljud så att personer med nedsatt hörsel kan höra bättre.

Ljudeffekt

Meny → Ljud → Ljudeffekt

✎ Om Välj högtalare är inställt på Extern högtalare, avaktiveras Ljudeffekt.

✎ Endast tillgängligt när Ljudläge är inställt på Standard.

- SRS TruSurround HD

  Den här funktionen ger en virtuell 5.1-kanals surroundljudsupplevelse via ett par högtalare tack vare HRTF-teknik (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog

  Med den här funktionen kan du öka intensiteten på en röst i förhållande till bakgrundsmusik eller ljudeffekter så att dialogen hörs bättre.

- Equalizer

  Equalizer visar en serie bilder. Använd pilknapparna för att välja en bild och ändra bildens värde. För att använda Återställ för Equalizer väljer du Återställ. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill välja Ja. För att avsluta väljer du Stäng.

  Balans V/R: Ändrar balansen mellan höger och vänster högtalare.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (bandbreddsjustering): Ändrar nivån på specifika bandbreddsfrekvenser.

  Återställ: Återställer equalizern till standardinställningar.

SPDIF-utmatning

Meny → Ljud → Ytterligare inställningar → SPDIF-utmatning

SPDIF (Sony Philips Digital Interface) erbjuder digital ljudutgång till högtalare och olika digitala enheter, såsom A/V-mottagare och hemmabiosystem som minskar störningar och förvridningar.

- Ljudformat

  Du kan välja digitalt utgående ljudformat (SPDIF). Det tillgängliga digitala ljudutformatet (SPDIF) kan variera beroende på ingångskällan.

- Ljudfördröjning

  Gör det möjligt för dig att korrigera tidsskillnader mellan ljudspåret och videon när du tittar på produkten och lyssnar på digital ljudutgång från produkten genom en extern enhet, såsom en AV-mottagare. När du väljer funktionen Ljudfördröjning visas en skärm med skjutreglage. Justera alternativvärdet med fjärrkontrollen (0 ms ~ 250 ms).

Högtalarinställningar

Meny → Ljud → Högtalarinställningar

- Välj högtalare

  Om du lyssnar på ljudspåret för en sändning eller film genom en extern mottagare kan du höra ett ljudeko som orsakas av skillnaden i avkodningshastighet mellan produktens högtalare och högtalarna som har anslutits till din ljudmottagare. Om detta inträffar ställer du in produkten på Extern högtalare.

  ✎ När Välj högtalare är inställt på Extern högtalare, slås produktens högtalare av. Du hör endast ljud genom de externa högtalarna. När Välj högtalare är inställt på TV-högtalare är både produktens högtalare och de externa högtalarna på. Du hör ljudet genom båda.

  ✎ När Välj högtalare är inställt på Extern högtalare fungerar inte volymknapparna och knappen för tyst läge och ljudinställningarna blir begränsade.

  ✎ Om det inte finns någon videosignal blir båda produkthögtalarna och de exerna högtalarna tysta.

- Autovolym

  Eftersom varje kanal har sina egna sändningsförhållanden kan volymen variera varje gång du byter kanal. Den här funktionen justerar volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.

  ✎ För att använda volymkontrollen på en ansluten källenhet, ställer du in Autovolym på Av. En ändring av volymkontrollen för den anslutna källenheten kan inte användas om Autovolym är inställt på Normal eller Natt.

Återställ ljud

Meny → Ljud → Återställ ljud

Återställ alla ljudinställningar till fabriksstandard.

Grundfunktioner för TV:n

Använda INFO-knappen (Nu & nästa-guide)

Skärmen identifierar aktuell kanal och status för vissa inställningar av ljud och bild.

Nu & nästa-guiden visar daglig information om TV-program för varje kanal ordnat efter sändningstid.

- Bläddra ◀, ▶ för att visa information om ett önskat program medan du tittar på aktuell kanal.
- Bläddra med ▲, ▼ för att visa information för andra kanaler. Om du vill gå till den kanal som är vald ska du välja ↵ med fjärrkontrollen.

Använda menyn Kanal

Tryck på knappen ⬡ för att välja menyn som du vill använda. Varje skärm visas.

Guide

⬡ → Guide

EPG-information (elektronisk programguide) ställs till förfogande av den som sänder kanalen.

Med hjälp av programscheman från den som sänder kanalen kan du i förväg ställa in vilka program du vill titta på så ändras kanalen automatiskt till vald programkanal vid angiven tidpunkt. Programposter kan vara tomma eller inaktuella beroende på kanalstatus.

Använda kanalvyn

A (Schemahan.): Visar Schemahanterare.

B (-24 timmar): Visar listan med program som kommer att sändas efter 24 timmar.

C (+24 timmar): Visar en lista med program som kommer att sändas efter 24 timmar.

D (K-läge): Välj den typ av kanaler du vill visa i fönstret för kanalvisning.

i Information: Visar detaljerad information om valt program.

◇ Sida: Gå till nästa eller föregående sida.

↵ Titta/Schema: När du väljer aktuellt program kan du titta på valt program. /När du väljer ett program som ska sändas senare kan du reservera det valda programmet.

Kanal

⬡ → Kanal

Genom att använda den här funktionen kan du lägga till kanaler eller radera kanaler från olika kategorikanallistor på Kanal, ställa in favoritkanaler, visa och öppna nyligen visade och oftast visade kanaler och redigera kanalnamnen på analoga kanaler.

✎ De tillgängliga alternativen kan variera på grund av vald antennkälla.

- Alla

  Visar alla kanaler.

- TV

  Visar produktkanaler.

- Radio

Visar radiokanaler.

- Data/annat

  Visar datakanaler och andra kanaler.

- Analog

  Visar analoga kanaler.

- Favoriter 1 – Favoriter 5

  Visar alla favoritkanaler i upp till fem grupper. Varje grupp har separata kanaler.

  ✎ Produkten visar bara favoriter om du har lagt till favoriter med Red. favoriter.

  ✎ Om markeringen är i kategorin Favoriter 1 – Favoriter 5 kan du ändra namnet på kategorin genom att välja B med fjärrkontrollen.

- Senaste visade

  Visar de senast visade kanalerna.

- Oftast visade

  Visar de oftast visade kanalerna.

Använda färg- och funktionsknappar med Kanal

- När markeringen är på kan du använda dessa alternativ:
  - A Antenn/Kabel

    Växlar läget och visningen mellan Antenn och Kabel.

    ✎ Visas bara om produkten har lagrat både Antenn och Kabel.
  - ↩ Tillbaka

    Gå tillbaka till föregående meny.
- När markeringen är på kanallistan kan du använda dessa alternativ:
  - A Antenn/Kabel

    Växlar läget och visningen mellan Antenn och Kabel.

    ✎ Visas bara om produkten har lagrat både Antenn och Kabel.
  - B Ta bort

    Radera vald(a) kanal(er).
  - *i* Information

    Visar detaljerad information om vald kanal.
  - ⇕ Sida

    Bläddrar i kanallistan till nästa eller föregående sida.
  - Välj / Avmarkera

    Markera eller avmarkera en kanal.
  - Verktyg

    Visar alternativmenyn.
  - ↩ Tillbaka

    Gå tillbaka till föregående meny.

Använda menyn Verktyg med Kanal

- Red. favoriter

  Gör det möjligt för dig att tilldela kanaler du ofta tittar på till en favoritgrupp och ta bort kanaler från en favoritgrupp. Du öppnar Red. favoriter på menyn Verktyg.

- Lås / Lås upp

  Låser en kanal så att kanalen inte kan väljas och visas.

  ✎ Den här funktionen visas bara när Kanallås är inställd på På.

- Byt namn på kanal

  (Visas bara om du har valt en analog kanal.)

  Tilldela ett namn på upp till fem tecken till en analog kanal. Välj exempelvis mat, golf etc. Det här gör det enklare att söka och välja kanalen.

- Redigera kanalnr

  Redigera kanalnumret genom att välja siffror.

  ✎ Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

- Sorterar (endast digitala kanaler)

  Ändra listans sortering, efter namn eller nummer.

- Kanalinfo

  Visar information om kanalsignalen. Alternativet kan variera beroende på kanal.

- Sök (när Antenn är inställt som Satellit)

  Kanalsökningen startar.

- Ta bort

  Ta bort en kanal för att visa kanaler du vill titta på.

- Markera alla / Avmarkera alla

  Markera alla kanaler i listan. /Avmarkera alla kanaler du markerade.

Om du vill radera en kanal från en kategorilista på skärmen Kanal ska du följa stegen nedan:

1. Om du vill radera en kanal ska du välja en kategori för kanalen.
2. Välj en kanal i kategorilistan. Markeringen ✓ visas till vänster om kanalen.

✎ Du kan välja mer än en kanal.

✎ Om du väljer den markerade kanalen igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
4. Välj Ta bort. Meddelandet Ta bort valda kanaler? visas. Välj OK.

✎ Du kan radera den valda kanalen omedelbart genom att välja B med fjärrkontrollen.

✎ När du raderar en kanal i kategorin Senaste visade eller Oftast visade försvinner kanalen från kategorilistan. Men kanalen är inte raderad.

Om du vill ställa in kanalerna som favoriter ska du följa de här stegen:

1. Välj kategorin Alla.
2. Välj en kanal i kategorin. Markeringen ✓ visas till vänster om kanalen.

✎ Du kan välja mer än en kanal.

✎ Om du väljer den markerade kanalen igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
4. Välj Red. favoriter. Skärmen Red. favoriter visas.
5. Välj A med fjärrkontrollen. Den valda kanalen flyttas till favoritgruppen.

✎ Dessutom kan du välja en kanal på skärmen Red. favoriter.

✎ Du kan lägga till en favoritkanal till en av grupperna. Välj D med fjärrkontrollen för att ändra favoritgrupperna. Varje gång du väljer D ändras en favoritgrupp.

6. När det är klart väljer du OK. Kanalen läggs till som favorit och tilldelas favoritgruppen du valde.

✎ Produkten visar symbolen ”⭐” intill kanalen, vilket indikerar att den är en favorit.

Använda färg- och funktionsknappar med Red. favoriter

- När markeringen är på Alla kan du använda dessa alternativ:
  - A Lägg till

    Lägg till valda kanaler i favoritgruppen.
  - D Ändra favoriter

    Ändra favoritgruppen. Varje gång du väljer D med fjärrkontrollen ändras en favoritgrupp.
  - 0~9 Gå till

    Gå till markeringen för ett kanalnummer direkt genom att trycka på sifferknappen med fjärrkontrollen.
  - ↩ Tillbaka

    Gå tillbaka till föregående meny.
- När markeringen är i favoritgruppen kan du använda dessa alternativ:
  - A Ta bort

    Radera vald kanal.
  - B Ändra ordning

    Ändra listordningen för favoritgruppen.
  - ↵ Klart

    Slutför funktionen Ändra ordning (Change order).
  - C Kopiera

    Kopiera en vald kanal till andra favoritgrupper.
  - D Ändra favoriter

    Ändra favoritgruppen. Varje gång du väljer D med fjärrkontrollen ändras en favoritgrupp.
  - 0~9 Gå till

    Gå till markeringen för ett kanalnummer direkt genom att trycka på sifferknappen med fjärrkontrollen.
  - ↩ Tillbaka

    Gå tillbaka till föregående meny.

Följ stegen nedan för att ta bort en kanal från favoritlistan.

1. Välj kategorin för favoritgruppen.
2. Välj en kanal i den valda favoritgruppen. Markeringen ✓ visas till vänster om kanalen.

   ✎ Du kan välja mer än en kanal.

   ✎ Om du väljer den markerade kanalen igen försvinner markeringen ✓.
3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
4. Välj Ta bort. Meddelandet Vill du ta bort valda objekt? visas.
5. Välj OK. Meddelandet Valda objekt togs bort. visas.

✎ Du kan radera den valda kanalen omedelbart från listan över favoritgrupper genom att välja B med fjärrkontrollen.

- Byt namn på kanal

  (Visas bara om du har valt en analog kanal.)

  Tilldela ett namn på upp till fem tecken till en analog kanal. Välj exempelvis mat, golf etc. Det här gör det enklare att söka och välja kanalen.
- Markera alla / Avmarkera alla

  Markera alla kanaler i listan. /Avmarkera alla kanaler du markerade.

Visa ikoner som används på skärmen Kanal

A: En analog kanal.

: En favoritkanal.

: En låst kanal.

Grundfunktioner för TV:n

Schemahanterare

→ Schemahanterare

Använd den här funktionen för att ställa in produkten på att visa en önskad kanal automatiskt på en dag och vid en tid du väljer.

✎ För att använda den här funktionen måste du först ange den aktuella tiden med funktionen Tid → Klocka i System.

Följ stegen nedan för att använda schemalagd visning:

1. På skärmen Schemahanterare väljer du A med fjärrkontrollen.
2. Ställ in Antenn, Kanal, Upprepa och Starttid.
   - Antenn

     Du kan visa en antennkälla. Om din produkt har digitala sändningar kan du ändra en källa från analog till digital.

     Om du vill ändra en antennkälla mellan Antenn och Kabel väljer du en antennkälla du vill ha i Antenn-menyn (Kanal → Antenn).
   - Kanal

     Välj önskad kanal.

     ✎ Du kan bara välja memorerade kanaler.
   - Upprepa

     Välj En gång, Manuellt, Lör~Sön, Mån~Fre eller Varje dag. Om du väljer Manuellt kan du ställa in den dag du vill ha.

     ✎ Märket ✓ anger dagen du har valt.

     Datum: Du kan ange önskat datum.

     ✎ Datum är bara tillgängligt när du väljer En gång i Upprepa.
   - Starttid

     Du kan ställa in den starttid du önskar.
3. När det är klart väljer du OK. Vald kanal har schemalagts för visning.

   ✎ På skärmen Schemahanterare kan du kontrollera en lista för Schemalägg visning.

Följ stegen nedan för att radera ett alternativ i listan över schemalagt:

1. På skärmen Schemahanterare markerar du ett alternativ du vill radera.
2. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
3. Välj Avbryt schema. Meddelandet Avbryta valda listor? visas.
4. Välj Ja. Den valda schemaläggningen avbryts.

Följ stegen nedan för att använda Schemalägg inspelning:

(endast digitala kanaler)

Gör det möjligt för dig att göra en reservation för att spela in ett program som är planerat för sändning.

Ställ först in tiden med den här funktionen.

1. Välj Schemahanterare. Skärmen Schemahanterare visas.
2. Välj A med fjärrkontrollen. En popup-ruta visas.
3. Välj Schemalägg inspelning.

   ✎ Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.

   ✎ Mer än 3TB USB HDD stöds inte.

   ✎ En USB-lagringsenhet kan inte spela in förrän den slutför Test av enh. Prestanda.

   ✎ USB-minne är inte kompatibelt.
4. Ställ in Antenn, Kanal, Upprepa, Datum, Start/Sluttid.

Kanallista

Med den här funktionen kan du visa kanallistan, programinformation, favoritkanal och hantera scheman för timervisning.

1. Tryck på knappen CH LIST. Skärmen Kanallista visas direkt.
2. Ändra kanal eller kanallistläge.

Använda färg- och funktionsknappar med Kanallista

✎ Om du trycker på knappen INFO*i* visas information om det valda programmet på produkten.

- A Antenn

  Växlar läget och visningen mellan Antenn och Kabel.

  ✎ Visas bara om produkten har lagrat både Antenn och Kabel.

- C Programvy / Kanalvy

  För digitala kanaler växlar du visningen mellan Programvy och Kanalvy.

  När du väljer en digital kanal i Kanallista markerar du en gång att visa en lista över program på kanalen och en gång till för att åter visa Kanalvy.

- ◀▶ K-läge / Kanal

  På skärmen Kanalvy växlar du mellan Favoriter-listorna. (om du har lagt till favoriter med skärmen Red. favoriter) / PåProgramvy byter du kanal.

- Titta / Information

  Visar den kanal du väljer. / Visar detaljerad information om vald kanal.

- ▲▼ Sida

  Bläddrar i Kanallista till nästa eller föregående sida.

Visa ikoner som används på skärmen Kanallista

A: En analog kanal.

: Ett reserverat program.

: En låst kanal.

Använda schemavisning i Kanallista (endast digitala kanaler)

Du kan använda Schemalägg visning i Kanallista för att schemalägga ett program från en digital kanal för visning Produkten slås på och visar den digitala kanalens program när programmet börjar.

1. Tryck på knappen CH LIST. Skärmen Kanallista visas.
2. Välj önskad digital kanal.
3. Välj C med fjärrkontrollen. Produkten visar programlistan för den valda kanalen.
4. Välj ett önskat program i programlistan och välj sedan Information med fjärrkontrollen.
5. På skärmen Information väljer du Schemalägg visning. Det valda programmet är inställt på Schemalägg visning.

   ✎ Om du vill avbryta Schemalägg visning följer du steg 1 till 4 och sedan väljer du Avbryt schema.

Memorera kanaler

Antenn

Meny → Kanal → Antenn

Innan din produkt kan memorera de tillgängliga kanalerna måste du välja produktens signalkälla, Antenn (med en antenn) eller Kabel. Välj Antenn eller Kabel. Efter att du har valt signalkällan går du vidare till funktionen Autoinställning.

✎ Genom att välja signalkällan med funktionen Antenn kan du även avgöra signalkällan produkten är inställd på. Om du exempelvis tar emot signalen för din produkt via antenn och du väljer Kabel, ser du bara brus. Du måste välja Antenn för att se en bild.

Land

Meny → Kanal → Land

Välj land så att produkten kan ställa in sändningen för kanalerna automatiskt.

✎ PIN-inmatningsfönstret visas. Ange din 4-siffriga PIN-kod.

- Digital kanal: Byt land för digitala kanaler.
- Analog kanal: Byt land för analoga kanaler.

Autoinställning

Meny → Kanal → Autoinställning

Söker efter kanaler och lagrar dem automatiskt i TV:n.

✎ Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Om en kanal låses med funktionen Kanallås så visas PIN-inmatningsfönstret.

- Autoinställning

  Söker efter kanaler automatiskt och lagrar dem i minnet på TV:n.

- Kabelsökningsalt. (när Antenn är inställt som Kabel) (beroende på land)

  Ställer in ytterligare sökalternativ som frekvens och symbolhastighet vid sökning av kabelnät.

- Digital och Analog / Digital / Analog

  Välj kanalkälla för memorering. När du väljer Kabel → Digital och Analog eller Digital: Ge ett sökvärde för kabelkanaler.

- Automatisk sortering (landsberoende)

  Kanaler som hittas sorteras automatiskt enligt kriterierna som har upprättats av alla de främsta nationella och lokala tv-bolagen.

  ✎ Endast tillgängligt när antennkällan är inställd på Antenn.

- Sortera övrigt(landsberoende)

  Om du väljer den här menyn hittar du andra kanalsorteringar som har organiserats direkt från privata, nationella tv-bolag.

  ✎ Endast tillgängligt när antennkällan är inställd på Antenn.

- Val av operatör(landsberoende)

  Väljer en leverantör av kabeltjänster.

- Sökläge

  Om du valde Kabel visas skärmen Sökläge.

  Söker alla kanaler med aktiva sändningsstationer och lagrar dem i TV:n.

  ✎ Om du väljer Snabb kan du ange Nätverk, Nätverks-ID, Frekvens, Modulering och Symbolhastighet manuellt med fjärrkontrollen.

  Nätverk

  Väljer inställningsläget Nätverks-ID bland Auto eller Manuellt.

  Nätverks-ID

  När Nätverk är Manuellt kan du ställa in Nätverks-ID.

  Frekvens

  Visar kanalens frekvens. (Varierar beroende på land)

  Modulering

  Visar tillgängliga moduleringsvärden.

  Symbolhastighet

  Visar tillgängliga symbolhastigheter.

Manuell inställning

Meny → Kanal → Manuell inställning

Söker manuellt efter kanaler och lagrar dem i TV:n

✎ Om en kanal låses med funktionen Kanallås så visas PIN-inmatningsfönstret.

✎ Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

- Digital kanalinställning

  Söker efter en digital kanal.

  1. Välj Ny.

     ✎ När du väljer Antenn → Antenn

     Kanal, Frekvens, Bandbredd

     ✎ När du väljer Antenn → Kabel

     Frekvens, Modulering, Symbolhastighet

  2. Välj Sök. När sökningen har slutförts uppdateras kanalen i kanallistan.

- Analog kanalinställning

  Söker efter en analog kanal.

  1. Välj Ny.
  2. Ställ in program, färgsystem, ljudsystem, kanal och sökning.
  3. Välj Lagra. När sökningen har slutförts uppdateras kanalen i kanallistan.

  Kanalläge

  - P (programläge)

    När inställningen är klar har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P0 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.

  - C (antennkanalläge) / S (kabelkanalläge)

    I dessa två lägen kan du välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för antennsändaren eller kabelkanalen.

Guidetyp

Meny → Kanal → Guidetyp

(landsberoende)

Du kan välja en annan typ av Guide.

- Samsung: Använder guideprogrammet som erbjuds av Samsung.
- Rovi On Screen: Använd det här guideprogrammet som erbjuds av Rovi International Solutions.

  ✎ Den initiala inställningen för ROVI EPG kan ta en stund beroende på region och sändningsförhållande.

Överför kanallista

Meny → Kanal → Överför kanallista

Importerar eller exporterar kanalkartan. Anslut en USB-lagringsenhet för att använda den här funktionen.

✎ PIN-inmatningsfönstret visas. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen.

- Importera från USB: Importera kanallista från USB.
- Exportera till USB: Exportera kanallista till USB. Den här funktionen är tillgänglig när ett USB-minne är anslutet.

Fininst.

Meny → Kanal → Fininst.

(endast analoga kanaler)

Om mottagningen är tydlig behöver du inte fininställa kanalen eftersom detta görs automatiskt vid sökning och lagring. Om signalen är svag eller det är störningar kan du finjustera en kanal manuellt. Bläddra till vänster eller höger tills bilden är klar.

✎ Välj kanalen och välj sedan Fininst..

✎ Fininställda kanaler som har sparats markeras med en asterisk “*” till höger om kanalnumret i kanalfältet.

✎ För att återställa fininställningen väljer du kanalen och sedan Fininst. och därefter Återställ på skärmen Fininst..

Brusred. för störande signaler

Meny → Kanal → Brusred. för störande signaler

(varierar beroende på land) (endast analoga kanaler)

Den här funktionen minskar det digitala bruset i bilden orsakat av störningar i signaler. Om TV-bilden visar diagonalt brus eller förvridning när du tittar ska du slå på den här funktionen.

Ändra läget för förinställd bild

Bildläge

Meny → Bild → Bildläge

Bildlägen tillämpar förinställda bildinställningar.

- Dynamisk

  Ökar skärmens ljusstyrka. Passar för ett ljust rum.

- Standard

  Passar för normal miljö.

- Naturlig

  Passar för att minska trötta ögon.

- Film

  Minskar skärmens ljusstyrka och gör den mindre intensiv. Passar när du tittar på film i ett mörkt rum.

Samsung MagicAngle

Meny → Bild → Samsung MagicAngle

Med MagicAngle kan du visa optimal skärmkvalitet från nästan alla visningspositioner. Genom att ställa in ett lämpligt värde för varje position kan du visa en högkvalitativ bild, oavsett om du visar skärmen från en vinkel underifrån, ovanifrån eller från produktens sida.

- Samsung MagicAngle

  Välj Bakåtlutat läge om det gäller visning underifrån skärmen och Stående läge om visningen sker uppifrån.

- Läge

  Avgör mängden justeringar. Nummer närmare 10 passar bäst för lägre visningslägen.

Ändra bildinställningar

Bakgrundsljus

Meny → Bild → Bakgrundsljus

Justerar ljusstyrkan för skärmen genom att justera ljusstyrkan för individuella pixlar.

Kontrast

Meny → Bild → Kontrast

Ökar eller minskar kontrasten mellan mörka och ljusa områden i bilden.

Ljusstyrka

Meny → Bild → Ljusstyrka

Justerar skärmens ljusstyrka. Inte lika effektiv som Bakgrundsljus.

Skärpa

Meny → Bild → Skärpa

Skärper eller gör motivets kanter suddigare.

Färg

Meny → Bild → Färg

Justerar färgmättnaden. Ju högre färginställning, desto intensivare blir färgen. Lägre inställningar tar bort färg och bilden blir svart, vit och grå.

Ton (G/R)

Meny → Bild → Ton (G/R)

Justerar mängden grönt och rött i bilden. I takt med att du ökar mängden grönt minskar mängden rött och tvärtom.

Följ stegen nedan för att justera bildkvaliteten:

1. Välj ett alternativ du vill justera. När du väljer ett alternativ visas en skärm med skjutreglage.
2. Justera värdet med fjärrkontrollen.

✎ När du gör en ändring av värdet justeras OSD därefter.

✎ Du kan justera och lagra inställningar för varje extern enhet som ansluts till produkten.

✎ Om du sänker bildens ljusstyrka minskar energiförbrukningen.

Skärmjustering

Meny → Bild → Skärmjustering

Med den här funktionen kan du ändra alternativen för bildstorlek och bildförhållande.

- Bildstorlek

  Kabel-TV-boxen/satellitmottagaren kan ha en egen uppsättning skärmstorlekar. Dock rekommenderar vi att du använder läget 16:9 för det mesta.

  Auto Wide: Justerar automatiskt bildstorleken till förhållandet 16:9.

  16:9 : Justerar bildstorleken till 16:9 för DVD eller bredbildssändningar.

  Wide Zoom: Förstorar bildstorleken mer än 4:3.

  Zoom: Förstorar bredbild i storleken 16:9 vertikalt för att anpassas till skärmstorleken.

  4:3: Standardinställningen för en film eller normal sändning.

  ✎ Titta inte för länge i formatet 4:3. Spår av kanter som visas till vänster, höger och i mitten på skärmen kan brännas in i skärmen och det täcks inte av garantin.

  Anpassa t. skärm: Visar hela bilden utan avkapningar när HDMI-signalerna (720p/1080i/1080p), DTV (1080i, 1080p) eller Component-signalerna (1080i/1080p) kommer in.

  Bildstorleken kan variera när du spelar upp innehåll från Videor i AllShare Play.

- Zoom/Position

  Justerar bildzoom och -position. Zoom är bara tillgängligt om Bildstorlek är inställt på Zoom. Position är bara tillgängligt om Bildstorlek är inställt på Wide Zoom, Zoom eller Anpassa t. skärm.

Följ stegen nedan för att använda Zoomfunktionen efter att du har valt zoom:

1. Välj Zoom.
2. På skärmen Zoom/Position väljer du Zoom och zoomar sedan in eller ut med fjärrkontrollen.
3. När du är klar väljer du Zoom igen och sedan Stäng.
4. För att återställa bilden ska du trycka på Återställ.

Följ stegen nedan för att använda positionsfunktionen efter att du har valt Wide Zoom, Zoom eller Anpassa t. skärm:

1. Välj Position.
2. På skärmen Position väljer du Position och sedan flyttar du bilden till den position där du vill ha den med fjärrkontrollen.
3. När du är klar väljer du Position igen och sedan Stäng.
4. För att återställa bildpositionen ska du trycka på Återställ.

Tillgängliga bildstorlekar enligt ingångskälla:

- ATV, EXT, AV: Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm
- Component (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- Component (1080i, 1080p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm

✎ Alternativen för bildstorleken kan variera beroende på storleken på källan för indata.

✎ De tillgängliga alternativen kan variera beroende på valt läge.

✎ HD (Högdefinition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ Du kan justera och lagra inställningar för varje extern enhet som ansluts till någon av produktens ingångar.

- 4:3-skärmstorlek

  Endast tillgängligt när bildstorleken är inställd på Auto Wide. Du kan bestämma önskad bildstorlek som 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller originalstorlek. Olika europeiska länder kräver olika bildstorlekar.

  ✎ Ej tillgängligt i läget Component eller HDMI.

Avancerade inställningar

Meny → Bild → Avancerade inställningar

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera avancerade bildinställningar för att skapa en bild du vill ha.

✎ Avancerade inställningar är bara tillgängligt när Bildläge är inställt på Standard eller Film.

- Dynamisk kontr.

  Justerar skärmens kontrast.

- Svärta

  Mörkare inställningar gör att svarta toner ser svartare ut.

- Hudfärg

  Justerar mängden rött i hudtoner.

- Läget Endast RGB

  Visar färgerna Röd, Grön och Blå så att du kan göra fininställningar av ton och mättnad.

- Färgområde

  Ändrar det område och utbud av färger (den färgrymd) som finns för att skapa bilden.

  ✎ För att justera Färg, Röd, Grön, Blå och Återställ, ställer du in Färgområde på Personlig.

- Vitbalans

  Justerar färgtemperaturen för bilden så att vita föremål ser vita ut (istället för lätt rosa eller lätt gula) och att bilden totalt sett ser mer naturlig ut.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) djup.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) ljusstyrka.

  Återställ: Återställer vitbalans till standardvärdena.

- 10 p vitbalans

  Kontrollerar vitbalansen i 10-punktsintervaller genom att justera röd, grön och blå ljusstyrka.

  ✎ Tillgängligt när Bildläge är inställt på Film och när Samsung MagicAngle är inställt på Av.

  ✎ Vissa externa enheter kanske inte stöder den här funktionen.

- Gamma

  Ändrar primär färgintensitet.

  ✎ Endast tillgängligt när Samsung MagicAngle är inställt på Av.

- Expertmönster

  Använd funktionen Expertmönster för att kalibrera bilden. Om OSD-menyn försvinner eller en annan meny än Bild öppnas sparas produktkalibreringen och fönstret Expertmönster stängs.

  Av: Slår av funktionen Expertmönster.

  Mönster1: Den här testskärmen demonstrerar effekten av skärminställningar för skuggor i grått och svart.

  Mönster2: Den här testskärmen visar effekten av bildskärmsinställningarna för färger.

  ✎ Efter att du har valt Mönster1 eller Mönster2 kan du justera någon av de avancerade inställningarna för önskad effekt.

  ✎ När Expertmönster körs sänder inte produkten ut något ljud.

  ✎ Endast tillgängligt när Bildläge är inställt på Film eller Standard i lägena för DTV (över 720p), Component och HDMI.

- Rörelsebelysning

  Minska energiförbrukningen med kontroll av ljusstyrka baserat på rörelser.

  ✎ Endast tillgängligt i läget Standard.

  ✎ När du ändrar Bakgrundsljus, Kontrast eller Ljusstyrka, ställer produkten in Rörelsebelysning på Av.

Bildalternativ

Meny → Bild → Bildalternativ

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera ytterligare bildinställningar för att skapa en bild du vill ha.

✎ När din produkt är ansluten till en dator kan du bara göra ändringar av Färgton.

- Färgton

  Sval gör bilden blåare (svalare). Varm1 och Varm2 gör bilden rödare (varmare).

  ✎ Varm1 och Varm2 är avaktiverade när Bildläge är inställt på Dynamisk.

  ✎ Du kan justera och lagra inställningar för varje extern enhet som ansluts till någon av produktens ingångar.

- Filter för dig. brus

  Om sändningssignalen som tas emot av din produkt är svag kan du aktivera egenskapen Filter för dig. brus för att minska statiska bilder och spökbilder som visas på skärmen.

  Autovisualisering: När du ändrar analoga kanaler visas signalstyrkan.

  ✎ När signalen är svag ska du prova alla alternativ tills produkten visar den bästa bilden.

  ✎ Endast tillgänglig för analoga kanaler.

  ✎ När fältet är grönt tar du emot bästa möjliga signal.

- MPEG-brusfilter

  Minskar MPEG-bruset för att få bättre bildkvalitet.

- HDMI svärta

  Gör det möjligt för dig att justera skärmdjupet genom att välja svärtenivå.

  ✎ Endast tillgängligt i HDMI-läge.

- Filmläge

  Ställer in produkten för att automatiskt känna av och bearbeta filmsignaler från alla källor och justera till optimal bildkvalitet.

  ✎ Tillgängligt i TV, AV, Component (480i / 1080i) och HDMI (1080i).

Återställ bild

Meny → Bild → Återställ bild

Återställer aktuellt bildläge till dess standardinställningar.

Ljudläge

Meny → Ljud → Ljudläge

Ljudlägen tillämpar förinställda bildinställningar.

✎ Om Välj högtalare är inställt på Extern högtalare, avaktiveras Ljudläge.

- Standard

  Väljer normalt ljudläge.

- Musik

  Förstärker musik och inte röst.

- Film

  Ger det bästa filmljudet.

- Klar röst

  Förstärker röster i förhållande till andra ljud.

- Förstärk

  Ökar intensiteten på högfrekvensljud så att personer med nedsatt hörsel kan höra bättre.

Ljudeffekt

Meny → Ljud → Ljudeffekt

✎ Om Välj högtalare är inställt på Extern högtalare, avaktiveras Ljudeffekt.

✎ Endast tillgängligt när Ljudläge är inställt på Standard.

- SRS TruSurround HD

  Den här funktionen ger en virtuell 5.1-kanals surroundljudsupplevelse via ett par högtalare tack vare HRTF-teknik (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog

  Med den här funktionen kan du öka intensiteten på en röst i förhållande till bakgrundsmusik eller ljudeffekter så att dialogen hörs bättre.

- Equalizer

  Equalizer visar en serie bilder. Använd pilknapparna för att välja en bild och ändra bildens värde. För att använda Återställ för Equalizer väljer du Återställ. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill välja Ja. För att avsluta väljer du Stäng.

  Balans V/R: Ändrar balansen mellan höger och vänster högtalare.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (bandbreddsjustering): Ändrar nivån på specifika bandbreddsfrekvenser.

  Återställ: Återställer equalizern till standardinställningar.

Ljudsändningsalternativ

Meny → Ljud → Ljudsändningsalternativ

- Ljudspråk

  (endast digitala kanaler)

  Ändra standardinställning för ljudspråk.

  ✎ Det tillgängliga språket kan skilja sig beroende på sändning.

- Ljudformat

  (endast digitala kanaler)

  När ljudet sänds ut från både huvudhögtalaren och ljudmottagaren kan det uppstå ett eko på grund av dekoderhastigheten mellan huvudhögtalare och ljudmottagare. I så fall ska du använda funktionen högtalare.

  ✎ Alternativet Ljudformat kan skilja sig beroende på sändning. 5.1-kanals Dolby digitalljud är endast tillgängligt vid anslutning till en extern högtalare med en optisk kabel.

- Ljudbeskrivning

  (ej tillgängligt på alla platser) (endast digitala kanaler)

  Funktionen hanterar ljudströmmen för ljudbeskrivningen (AD) när den skickas med huvudljudet från avsändaren.

  ✎ Ljudbeskrivning (Av / På): Slår av och på funktionen för ljudbeskrivning.

  ✎ Volym: Ändra volymen för ljudbeskrivning.

Ytterligare inställningar

Meny → Ljud → Ytterligare inställningar

- DTV-ljudnivå

  (endast digitala kanaler)

  Med den här funktionen kan du minska skillnaderna för en röstsignal (där en av signalerna tas emot under en digital TV-sändning) till önskad nivå.

  ✎ Beroende på typ av sändningssignal kan MPEG / HE-AAC justeras mellan -10dB och 0dB.

  ✎ Ändra i intervallet 0 och -10 för att öka eller minska volymen.

- SPDIF-utmatning

  SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) används för att ge digitalt ljud, minska störningar till högtalare och olika digitala enheter som exempelvis en DVD-spelare.

- Ljudformat: Du kan välja digitalt utgående ljudformat (SPDIF).

  ✎ Det tillgängliga digitala ljudutformatet (SPDIF) kan variera beroende på ingångskällan.

- Ljudfördröjning

  Gör det möjligt för dig att korrigera tidsskillnader mellan ljudspåret och videon när du tittar på produkten och lyssnar på digital ljudutgång från produkten genom en extern enhet, såsom en AV-mottagare. När du väljer funktionen Ljudfördröjning visas en skärm med skjutreglage. Justera alternativvärdet med fjärrkontrollen (0 ms ~ 250 ms).

- Dolby Digital-komp

  Den här funktionen minimerar signalskillnader mellan en dolby digital-signal och en röstsignal (t.ex. MPEG-ljud, HE-AAC, ATV-ljud).

  ✎ Välj Line för att få ett dynamiskt ljud och RF för att minska skillnaden mellan högt och lågt ljud nattetid.

  Line: Ställ in utnivå för signaler som är högre eller lägre än -31dB (referens) antingen till -20dB eller -31dB.

  RF: Ställ in utnivån för signaler som är högre eller lägre än -20 dB (referens) till antingen -10 dB eller -20 dB.

Högtalarinställningar

Meny → Ljud → Högtalarinställningar

- Välj högtalare

  Om du lyssnar på ljudspåret för en sändning eller film genom en extern mottagare kan du höra ett ljudeko som orsakas av skillnaden i avkodningshastighet mellan produktens högtalare och högtalarna som har anslutits till din ljudmottagare. Om detta inträffar ställer du in produkten på Extern högtalare.

  ✎ När Välj högtalare är inställt på Extern högtalare, slås produktens högtalare av. Du hör endast ljud genom de externa högtalarna. När Välj högtalare är inställt på TV-högtalare är både produktens högtalare och de externa högtalarna på. Du hör ljudet genom båda.

  ✎ När Välj högtalare är inställt på Extern högtalare fungerar inte volymknapparna och knappen för tyst läge och ljudinställningarna blir begränsade.

  ✎ Om det inte finns någon videosignal blir båda produkthögtalarna och de exerna högtalarna tysta.

- Autovolym

  Eftersom varje kanal har sina egna sändningsförhållanden kan volymen variera varje gång du byter kanal. Den här funktionen justerar volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.

  ✎ För att använda volymkontrollen på en ansluten källenhet, ställer du in Autovolym på Av. En ändring av volymkontrollen för den anslutna källenheten kan inte användas om Autovolym är inställt på Normal eller Natt.

Återställ ljud

Meny → Ljud → Återställ ljud

Återställ alla ljudinställningar till fabriksstandard.

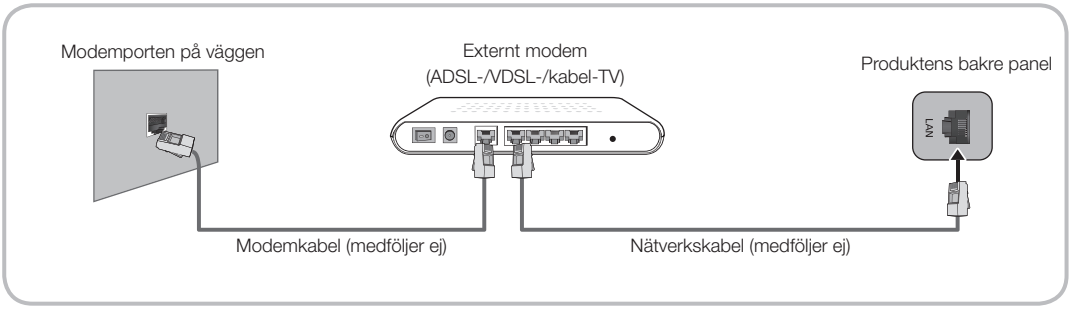
Nätverksfunktioner

Ansluta till nätverket

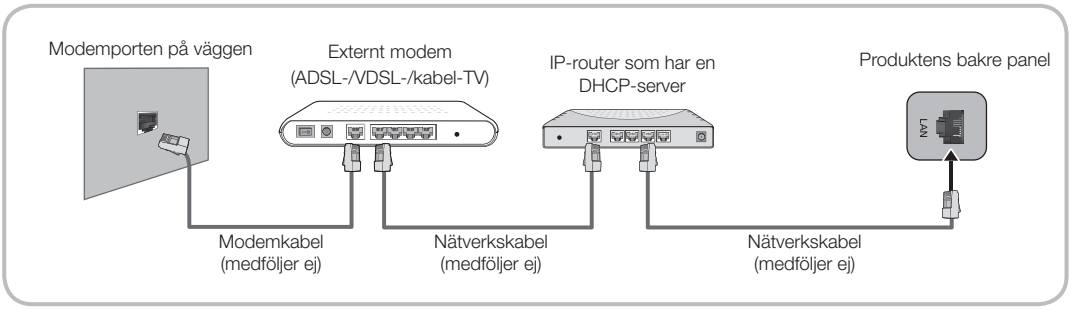
Nätverksanslutning via kabel

Det finns tre sätt att ansluta produkten till nätverket med kabel, beroende på nätverksinställningar. Dessa illustreras nedan:

– Du kan ansluta produkten till det lokala nätverket genom att koppla LAN-porten på baksidan av produkten till ett externt modem med en LAN-kabel.



– Du kan ansluta produkten till det lokala nätverket genom att koppla LAN-porten på baksidan av produkten till en IP-delare som är ansluten till ett externt modem. Använd en nätverkskabel för anslutningen.



– Beroende på hur ditt nätverk är konfigurerat kan du ansluta produkten till nätverket genom att ansluta nätverksporten på baksidan av produkten direkt till ett vägguttag för nätverk med en nätverkskabel. Kontrollera att vägguttaget är anslutet till ett modem eller en router någon annanstans i huset.

✎ Använd en Kategori 5- eller 6-kabel (*STP-typ) för anslutningen. (*STP = Shielded Twist Pair)

✎ Stöds inte när nätverkshastigheten är lägre än eller lika med 10 Mbps.

Nätverksfunktioner

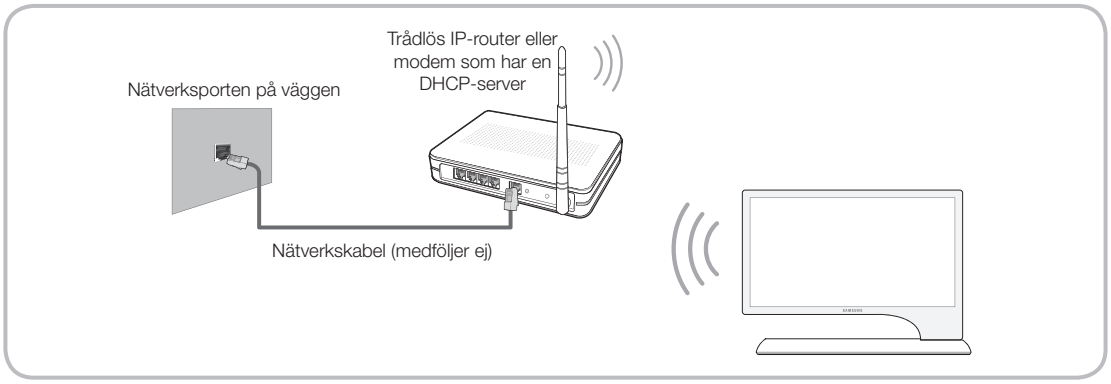
✎ Om du har ett nätverk som kräver dynamisk IP-adress ska du använda ett ADSL-modem eller en router som stöder DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem och routrar med stöd för DHCP tillhandahåller automatiskt de värden för IP-adress, nätmask, gateway och DNS som behövs för att produkten ska få åtkomst till Internet. Du behöver därför inte ange dem manuellt. De flesta hemmanätverken använder en dynamisk IP-adress.

✎ Vissa nätverk kräver en fast IP-adress. Om ditt nätverk kräver en fast IP-adress måste du ange IP-adress, nätmask, gateway och DNS-värden manuellt när du anger nätverksanslutning. Kontakta din Internettjänstleverantör för att hämta IP-adress, nätmask, gateway och DNS-värden. Om du har en Windows-dator kan du också hämta de här värdena via datorn.

✎ Du kan använda ADSL-modem som stöder DHCP om nätverket kräver en fast IP-adress. ADSL-modem som stöder DHCP gör det också möjligt för dig att använda fasta IP-adresser.

Trådlös nätverksanslutning

Du kan ansluta din produkt till nätverket via en trådlös router av standardtyp eller modem.



Den här produkten stöder the IEEE 802.11a/b/g och n-kommunikationsprotokollen. Samsung rekommenderar användning av IEEE 802.11n. När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet.

De flesta trådlösa nätverkssystem införlivar ett säkerhetssystem som kräver enheter med åtkomst till nätverket via en åtkomstpunkt eller AP (vanligtvis en trådlös IP-delare - router eller modem) för att sända krypterad säkerhetsskod som kallas en trådlös nyckel.

Nätverksfunktioner

Produkten har endast stöd för följande trådlösa nätverkssäkerhetsprotokoll:

- Autentiseringsläge: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Krypteringstyp: WEP, TKIP, AES

✎ När du vill använda ett trådlöst nätverk måste produkten anslutas till en trådlös IP-delare (antingen en router eller ett modem). Om den trådlösa IP-routern stöder DHCP kan produkten använda en DHCP eller statisk IP-adress för att ansluta till det trådlösa nätverket.

✎ Välj en kanal för trådlös IP-router som inte används. Om kanalinställningen för den trådlösa IP-routern används av en annan enhet i närheten leder det till störningar och kommunikationsfel.

✎ Om läget för Pure High-genomströmning (Greenfield) 802.11n väljs och krypteringstypen är inställd på WEP eller TKIP för din AP (access point) eller trådlösa router så stöder inte Samsung-produkter en anslutning i enlighet med nya Wi-Fi-certifieringsspecifikationer.

✎ Om åtkomstpunkten stöder WPS(Wi-Fi Protected Setup) kan du ansluta nätverket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Indentification Number). WPS kommer automatiskt att konfigurera SSID och WPA-nyckeln i respektive läge.

✎ Om routern, modemet eller enheten inte är certifierad kan den inte ansluta till produkten.

✎ Anslutningsmetoder: Du kan ställa in den trådlösa nätverksanslutningen på tre olika sätt:

- Använda Automatisk installation (genom att använda funktionen för automatisk nätverkssökning)
- Använda manuell installation
- Använda WPS(PBC)

Nätverksinställningar

Meny → Nätverk → Nätverksinställningar

Ställ in den kabelbundna eller den trådlösa nätverksanslutningen för att använda olika internettjänster, t.ex. Smart Hub, AllShare Play, och utför programuppgraderingar.

Automatisk inställning av kabelnätverk

Du kan konfigurera kabelnätverksanslutningen för produkten automatiskt när du ansluter din produkt till ett nätverk som stöder DHCP.

✎ Vid anslutning med nätverkskabel visas skärmens popup-fönster direkt för att ställa in kabelnätverket.

Om du vill ställa in kabelnätverksanslutningen automatiskt för din produkt ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar. (Meny → Nätverk → Nätverksinställningar)
2. Välj Start. Skärmen för nätverkstest visas och verifierar nätverkanslutningen.
3. När anslutningen har verifierats visas meddelandet Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör. . Välj OK.

✎ Om anslutningen misslyckas ska du kontrollera anslutningen för nätverksporten.

✎ Om den automatiska processen inte kan söka nätverksanslutningsvärden eller om du vill ställa in anslutningen manuellt, går du till nästa avsnitt "Manuell nätverksinställning".

Nätverksfunktioner

Manuell inställning av kabelnätverk

Du kan konfigurera kabelnätverksanslutningen för produkten automatiskt när du ansluter din produkt till ett nätverk som kräver en fast IP-adress.

Hämta värden för nätverksanslutning

För att visa värden för nätverksanslutning på de flesta Windows XP-datorer följer du stegen nedan:

1. Högerklicka på nätverksikonen längst ned till höger på skärmen.
2. Klicka på Status i popup-menyn som visas.
3. I dialogrutan som visas klickar du på fliken Support.
4. Klicka på knappen Detaljer på fliken Support. Värdena för nätverksanslutning visas.

Om du vill ställa in kabelnätverksanslutningen manuellt för din produkt ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar. (Meny → Nätverk → Nätverksinställningar)
2. Välj Start. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.
3. Välj Stopp. Verifieringsprocessen slutar. Välj IP-inst. på skärmen för nätverksanslutning. Skärmen IP-inst. visas.
4. Välj IP-läge och ställ sedan in IP-läge på Manuellt.
5. Gå till inmatningsfältet för IP-adress och välj sedan IP-adress med fjärrkontrollen.
6. Ange första delen av IP-adress (exempelvis 105) i första inmatningsfältet med fjärrkontrollen. När du är klar går du till nästa fält.
7. Ange nästa del av IP-adress. När du är klar går du till nästa fält.
8. Upprepa inmatningsprocessen för varje fält i IP-adress.

   ✎ Om du gör ett misstag när du anger ett nummer ska du ange numret igen för att korrigera det.
9. När du är klar går du till fälten Nätmask.
10. Upprepa samma inmatningsprocess för Nätmask, Gateway och DNS-server.
11. När det är klart väljer du OK. Skärmen för nätverkstestanslutningen visas och verifieringsprocessen startar. När anslutningen har verifierats visas meddelandet Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör..

Nätverksfunktioner

Nätverksstatus

Meny → Nätverk → Nätverksstatus

Du kan kontrollera aktuellt nätverk och Internetstatus.

När kabelnätverksanslutningen bryts...

- **Ingen nätverkskabel hittades.**

  Kontrollera om nätverkskabeln är inkopplad. Om den är det ska du se till att routern är påslagen. Om den är på ska du prova att stänga av den och sätta på den igen.

- **IP-autoinställningen misslyckades.**

  Prova med att ställa in följande IP-adress automatiskt eller ställ in IP-adressen manuellt genom att välja PIP-inst..

  1) Kontrollera att DHCP-servern är aktiverad på routern.

  2) Koppla från och koppla in routern igen.

  3) Kontakta din Internetleverantör för mer information.

- **Det gick inte att ansluta till nätverket.**

  Försök med följande: kontrollera om IP-adressen är korrekt inställd i IP-inst.. Kontakta din Internetleverantör för mer information.

- **Ansluten till det lokala nätverket, men kan inte ansluta till Internet.**

  Kontrollera DNS-inställningarna i IP-inst., eller kontakta din Internetleverantör för att öppna Internet.

- **Nätverksinställningarna klara, men det går inte att ansluta till Internet.**

  Kontakta Internetleverantören för att ansluta till Internet.

Nätverksinställningar

Meny → Nätverk → Nätverksinställningar

Ställ in den kabelbundna eller den trådlösa nätverksanslutningen för att använda olika internettjänster, t.ex. Smart Hub, AllShare Play, och utför programuppgraderingar.

Automatisk inställning av trådlöst nätverk

De flesta trådlösa nätverk har ett tilläggssystem för säkerhet som kräver att enheter som ska få åtkomst till nätverk ska ange en krypterad säkerhetskod som kallas åtkomst- eller säkerhetskod. Säkerhetskoden är baserad på en passerkod, vanligen ett ord eller en bokstavs- och sifferkombination för en angiven längd du ombads ange när du ställde in säkerhet för ditt trådlösa nätverk.

Om du använder den här metoden för att ställa in en nätverksaslutning och har en säkerhetskod för ditt trådlösa nätverk, måste du ange en passerkod under den automatiska eller manuella installationsprocessen.

✎ Beroende på din router eller ditt modem kan du använda en WPS PIN istället.

Om du vill ställa in den trådlösa nätverksanslutningen automatiskt för din produkt ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar. (Meny → Nätverk → Nätverksinställningar)
2. Välj Start. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. I listan över nätverk väljer du ett nätverk du vill ansluta till och sedan Nästa.

   ✎ Om den trådlösa routern är inställd på dold (osynlig), måste du välja Lägg till nätverk och ange rätt Nätverksnamn (SSID) och säkerhetskod för att upprätta anslutningen.
4. Om skärmen för att ange säkerhetsnyckel visas går du till steg 5. Om du väljer den trådlösa routern som saknar säkerhet går du till steg 7.
5. Om routern är säker anger du säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod).

   ✎ När du anger säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod).

   ✎ Du ska kunna söka upp passerkoden på en av installationsskärmarna du använde när du installerade routern eller modemet.
6. När det är klart väljer du Nästa. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.
7. När anslutningen har verifierats visas meddelandet “Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.” .

✎ Om nätverket inte accepterar säkerhetsnyckeln eller PIN-koden ska du välja Försök igen eller IP-inst. för att ange inställningarna manuellt.

✎ Om du vill ställa in anslutningen manuellt väljer du IP-inst.. Gå sedan till nästa avsnitt, ”Manuell nätverksinställning”.

Nätverksfunktioner

Manuell inställning av trådlöst nätverk

Du kan konfigurera den trådlösa nätverksanslutningen för produkten manuellt när du ansluter din produkt till ett nätverk som kräver en fast IP-adress eller om den automatiska anslutningen bryts.

Hämta värden för nätverksanslutning

För att visa värdena för nätverksanslutning på de flesta Windows-datorer följer du stegen nedan:

1. Högerklicka på nätverksikonen längst ned till höger på skärmen.
2. Klicka på Status i popup-menyn som visas.
3. I dialogrutan som visas klickar du på fliken Support.
4. Klicka på knappen Detaljer på fliken Support. Värdena för nätverksanslutning visas.

Om du vill ställa in den trådlösa nätverksanslutningen manuellt för din produkt ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar. (Meny → Nätverk → Nätverksinställningar)
2. Välj Start. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. I listan över nätverk väljer du ett nätverk du vill ansluta till och sedan Nästa.

   ✎ Om den trådlösa routern är inställd på dold (osynlig), måste du välja Lägg till nätverk och ange rätt Nätverksnamn (SSID) och säkerhetskod för att upprätta anslutningen.
4. Om skärmen för att ange säkerhetsnyckel visas går du till steg 5. Om du väljer den trådlösa routern som saknar säkerhet går du till steg 7.
5. Ange säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod).

   ✎ Ange säkerhetsnyckeln med en tangentbordsskärm.

   ✎ Du ska kunna söka upp passerkoden på en av installationsskärmarna du använde när du installerade routern eller modemet.
6. När det är klart väljer du Nästa. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.
7. Välj Stopp. Verifieringsprocessen slutar. Välj IP-inst. på skärmen för nätverksanslutning. Skärmen IP-inst. visas.
8. Välj IP-läge och ställ sedan in IP-läge på Manuellt.
9. Gå till inmatningsfältet för IP-adress och välj sedan IP-adress med fjärrkontrollen.
10. Ange första delen av IP-adress (exempelvis 105) i första inmatningsfältet med fjärrkontrollen. När du är klar går du till nästa fält.
11. Ange nästa del av IP-adress. När du är klar går du till nästa fält.
12. Upprepa inmatningsprocessen för varje fält i IP-adress.

    ✎ Om du gör ett misstag när du anger ett nummer ska du ange numret igen för att korrigera det.
13. När du är klar går du till fälten Nätmask.
14. Upprepa samma inmatningsprocess för Nätmask, Gateway och DNS-server.
15. När det är klart väljer du OK. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar. När anslutningen har verifierats visas meddelandet "Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör." .

Nätverksfunktioner

Inställning av WPS(PBC)-nätverk

Om din router har en WPS-knapp (PBC) kan du enklare konfigurera produktens trådlösa nätverksanslutning med WPS-knappen (PBC).

Om du vill ställa in den trådlösa nätverksanslutningen manuellt för din produkt med WPS(PBC) ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar. (Meny → Nätverk → Nätverksinställningar)
2. Välj Start. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. Välj WPS(PBC).
4. Tryck på knappen WPS(PBC) på routern inom 2 minuter. Produkten hämtar automatiskt alla nätverksinställningsvärden som behövs och ansluter till nätverket.
5. Skärmen för nätverksanslutningen visas och nätverksinställningen görs.

Nätverksfunktioner

Nätverksstatus

Meny → Nätverk → Nätverksstatus

Du kan kontrollera aktuellt nätverk och Internetstatus.

När den trådlösa nätverksanslutningen bryts

- **Fel för trådlös nätverksanslutning.**

  Ingen trådlös router har valts. Gå till Nätverksinställningar för att välja din router.

- **Det gick inte att ansluta till trådlös router.**

  Försök med följande: kontrollera att routern är på och om den är det ska du slå av och på den igen. Kontrollera om du behöver ange en säkerhetsnyckel för att använda routern.

- **IP-autoinställningen misslyckades.**

  Prova med att ställa in följande IP-adress automatiskt eller ställ in IP-adressen manuellt genom att välja IP-inst..

  1) Kontrollera att DHCP-servern är aktiverad på routern.

  2) Koppla från och koppla in routern igen.

  3) Kontakta din Internetleverantör för mer information.

- **Det gick inte att ansluta till nätverket.**

  Försök med följande: kontrollera om IP-adressen är korrekt inställd i IP-inst.. Kontakta din Internetleverantör för mer information.

- **Ansluten till det lokala nätverket, men kan inte ansluta till Internet.**

  Kontrollera DNS-inställningarna i IP-inst. eller kontakta din Internetleverantör för att ansluta till Internet.

- **Nätverksinställningarna klara, men det går inte att ansluta till Internet.**

  Kontakta Internetleverantören för att ansluta till Internet.

Wi-Fi Direct

Meny → Nätverk → Wi-Fi Direct

Ställ in för att ansluta produkten till trådlösa mobila enheter. Med den här funktionen kan du ansluta trådlösa mobila enheter till produkten direkt utan en router.

✎ För att använda den här funktionen måste din mobila enhet hantera Wi-Fi Direct.

Följ stegen nedan för att ansluta din mobila enhet till produkten med Wi-Fi Direct:

1. Gå till skärmen Wi-Fi Direct (Nätverk → Wi-Fi Direct). Produkten börjar söka efter enheter och visar sedan enheterna på skärmen Wi-Fi Direct.
2. Slå på Wi-Fi Direct-funktionen på enheten. Välj önskad Wi-Fi-enhet.
   - För PBC: Tryck på knappen WPS (PBC) på Wi-Fi-enheten inom 2 minuter. Popup-fönstret för anslutning visas, följt av popup-fönstret Ansluten. När den visas ska enheten visas på skärmen Wi-Fi Direct som ansluten.
   - PIN-kod: Mata in PIN-koden som visas på enheten.

✎ Om du vill koppla från enheten väljer du den anslutna Wi-Fi-enheten och sedan Koppla från. Popup-fönstret för anslutning visas, följt av popup-fönstret Ansluten. När den visas ska enheten visas på skärmen Wi-Fi Direct som ansluten.

✎ Produkten och BD-produkterna får rollen som gruppägare. Om en produkt eller BD-produkt är ansluten via Wi-Fi Direct visas den anslutna enheten som gruppägare i Wi-Fi Direct-listan. Även om detta är fallet kan produkten inte anslutas till en annan produkt eller BD-produkt genom Wi-Fi Direct.

Nätverksfunktioner

Mjuk AP

Meny → Nätverk → Mjuk AP

Med den här funktionen kan du ansluta produkten på dina mobila enheter om den mobila enheten inte stöder Wi-Fi Direct.

Skärmen Mjuk AP gör det möjligt för dig att ställa in alternativen för anslutning av Wi-Fi-enheter.

- Mjuk AP

  Slår på eller av Mjuk AP. När Mjuk AP är inställt på På, kan dina mobila enheter söka produktnätverksnamnen i Wi-Fi-anslutningslistan.

- Säkerhetskod

  Ange en Säkerhetskod på minst 8 tecken med fjärrkontrollen. Välj Klart när du är klar.

  – Om säkerhetskoden innehåller mindre än 8 tecken är Klart inte tillgängligt.

  – Om du vill ansluta en mobil enhet till produkten måste du mata in säkerhetsnyckeln i enheten.

  – Om nätverket inte fungerar som det ska, ska du kontrollera säkerhetsnyckeln igen. En felaktig säkerhetsnyckel kan orsaka tekniskt fel.

Med Wi-Fi Direct eller en Soft AP kan du dela data genom AllShare Play.

(För vissa mobila enhetsmodeller som stödjer Wi-Fi Direct eller Soft AP.)

	Wi-Fi Direct	Soft AP
Antalet Wi-Fi-enheter som kan anslutas	Upp till 5	Upp till 5
Datadelning	Stöds genom AllShare (endast för mobila enhetsmodeller som stöds.)	Endast genom AllShare

Nätverksfunktioner

AllShare-inställningar

Meny → Nätverk → AllShare-inställningar

Väljer om du vill använda mediefunktionerna på nätverket. För information om inställningsalternativen, se “AllShare-inställningar” i avsnittet AllShare Play.

Enhetsnamn

Meny → Nätverk → Enhetsnamn

Ange ett namn för den här produkten. Det här namnet visas på nätverksfjärrkontroller och -enheter med AllShare Play.

✎ Ett tangentbord visas på skärmen. Skriv in ett namn på produkt manuellt med fjärrkontrollen. Om du exempelvis vill ändra namnet till Samsung Monitor väljer du varje tecken med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du Klart.

Ställa klockan

Tid

Meny → System → Tid

✎ Den aktuella tiden visas varje gång du trycker på knappen INFO*i*.

- Klocka

  Ställ klockan för att kunna använda olika timerfunktioner på produkten.

  ✎ Om du drar ur strömsladden måste du ställa klockan igen.

  Klockläge: Ställ in den aktuella tiden manuellt eller automatiskt.

  – Auto: Produkten ställer in aktuell tid automatiskt genom att använda tiden från den digitala kanalen.

    ✎ Du måste ha en kabel eller antenn ansluten till produkten för att kunna ställa in tiden automatiskt.

    ✎ Beroende på sändningsstation och -signal kanske den automatiska tiden inte ställs som den ska. I så fall ska du ställa in tiden manuellt.

  – Manuellt: Ställ in den aktuella tiden manuellt.

  Ställ klockan: Ställ in Datum och Tid manuellt. Du kan ställa in aktuellt datum och aktuell tid med fjärrkontrollen.

  ✎ Endast tillgängligt när Klockläge är inställt på Manuellt.

  Tidszon: Välj din tidszon.

  ✎ Den här funktionen är bara tillgänglig när Klockläge är inställt på Auto.

  GMT: Välj din tidszon.

  ✎ När Land är inställt på Övriga kan du använda den här funktionen.

  DST: Slår på och av funktionen för sommartid.

  ✎ Den här funktionen är bara tillgänglig när Klockläge är inställt på Auto.

- Sovtimer

  Stänger automatiskt av produkten efter en förinställd tidsperiod. (30, 60, 90, 120, 150 eller 180 minuter).

  ✎ Välja en tidsperiod med fjärrkontrollen. För att avbryta Sovtimer väljer du Av.

Inställningsegenskaper

- Påslagningstid

  Ställ in Påslagningstid så att din produkten slås på automatiskt vid en viss tid och på en viss dag du väljer. Du kan installera upp till tre separata konfigurationer för Påslagningstid. (Påslagningstid 1, Påslagningstid 2, Påslagningstid 3) och välj källan för innehållet som produkten visar när den slås på: en antenn- eller kabelkanal, en USB-enhet eller en digital-tv-box som är ansluten till en av produktingångarna (HDMI1, AV etc.).

  ✎ Du måste ställa klockan innan du kan använda funktionen Påslagningstid.

  Inställning: Välj Av, En gång, Varje dag, Mån~Fre, Mån~Lör, Lör~Sön eller Manuellt. Om du väljer Manuellt kan du välja dagarna du vill Påslagningstid för att slå på produkten.

  ✎ Märket ✓ anger dagarna du har valt.

  Tid: Ställ in tiden då produkten ska slås på automatiskt.

  Volym: Ställ in önskad volymnivå. Ändra volymnivån med fjärrkontrollen.

  Källa: För att välja vad som ska slås på när timerinställningen aktiveras. Du kan ställa in produkten på att slå på en specifik kanal eller spela upp innehåll, såsom video-, bild- eller ljudfiler som finns på en extern enhet som är ansluten till produkten.

  ✎ USB-enheten måste anslutas till din produkt innan du kan välja USB.

  Antenn (när Källa är inställt på TV): Välj ATV eller DTV.

  Kanal (när Källa är inställt på TV): Välj önskad kanal.

  Musik / Foto (när Källa är inställt på USB): Välj en mapp i USB-enheten som innehåller musik- eller fotofiler som ska spelas upp när produkten slås på automatiskt.

  ✎ Om det inte finns några musikfiler på USB-enheten eller om mappen som innehåller musikfiler inte har valts kommer inte timerfunktionen att fungera som den ska.

  ✎ Om det bara finns en fotofil på USB-enheten kan inget bildspel visas.

  ✎ Om mappnamnet är för långt kan mappen inte väljas.

  ✎ Varje USB du använder tilldelas en egen mapp. Om du använder mer än en USB av samma typ ska du se till att mapparna som tilldelas USB-enheterna har olika namn.

  ✎ Vi rekommenderar att du använder ett USB-minne och en multi card-läsare när du använder Påslagningstid. Funktionen Påslagningstid kanske inte fungerar med USB-enheter som har ett inbyggt batteri, MP3-spelare eller PMP från vissa tillverkare, eftersom dessa enheter tar lång tid att identifiera.

  ✎ Om du ställer in Påslagningstid till att spela upp en fil sparad på en USB HDD-hårddisk kan det ta upp till 40 sekunder eller mer att spela upp filen efter att produkten slås på.

- Sluttid

  Ställ in Sluttid så att din produkt slås av automatiskt vid en viss tid och på en viss dag du väljer. Du kan installera upp till tre separata konfigurationer för Sluttid. (Sluttid 1, Sluttid 2, Sluttid 3)

  ✎ Du måste ställa klockan innan du kan använda Sluttid.

  Inställning: Välj Av, En gång, Varje dag, Mån~Fre, Mån~Lör, Lör~Sön eller Manuellt. Om du väljer Manuellt kan du välja dagarna du vill Sluttid för att slå på produkten.

  ✎ Märket ✓ anger dagarna du har valt.

  Tid: Ställ in tiden då produkten ska slås av automatiskt.

Ekolösning

Meny → System → Ekolösning

- Energispar

  Den här funktionen används för att justera ljusstyrkan för produkten för att ge minskad energiförbrukning. Om du väljer Bild av stängs skärmen av medan ljudet är på. Tryck på valfri knapp, förutom volymknappen, för att slå på skärmen.

- Standby, ej sign.

  För att undvika onödig energiförbrukning kan du ställa in hur länge produkten ska vara på om den inte tar emot någon signal.

- Autoavst.

  Produkten slås automatisk av om du inte trycker på en knapp på fjärrkontrollen eller produktenheten inom 4 timmar för att förhindra överhettning.

Säkerhet

Meny → System → Säkerhet

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera programmets relaterade säkerhetsalternativ. Varje gång du öppnar funktionerna för Säkerhet visas skärmen och du måste ange PIN-koden. PIN-skärmen stängs och menyn Säkerhet visas.

- Kanallås

  Lås kanaler i menyn Kanal för att förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, att titta på olämpliga program.

  ✎ Endast tillgängligt när Källa är inställt på TV.

- Programklassific.lås

  (landsberoende)

  När alternativet har aktiverats kan funktionen Programklassific.lås automatiskt blockera program som du bedömer olämpliga för barn. Du måste ange en PIN-kod innan du kan ange eller ändra några begränsningar för Programklassific.lås.

  ✎ Posterna för Programklassific.lås varierar beroende på land.

  TV-klassificering: Du kan spärra produktprogrammen baserat på sina klassificeringar. Den här funktionen gör det möjligt för dig att kontrollera vad barnen kan titta på.

- Ändra PIN

  Skärmen Ändra PIN visas. Välj en 4-siffrig PIN-kod och ange den i Ange ny PIN. Ange samma 4 siffror igen i Bekräfta ny PIN. När bekräftelseskärmen döljs väljer du Stäng. Produkten har lagrat din nya PIN-kod.

Så här visar du ett program eller en film med begränsningar

Om produkten är inställd på ett program eller en film med begränsningar spärrar Programklassific.lås den/det. Skärmen blir blank och meddelandet visas. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen för att avblockera programmet eller filmen.

Visa bild i bild (BIB)

BIB

Meny → System → BIB

Du kan titta på ett program vars signal har passerat genom produktmottagaren och en video från en extern videokälla samtidigt.

Om du exempelvis har en kabelbox ansluten till kabel in-uttaget kan du använda PIP för att titta på program från kabelboxen och en film från en Blu-ray-spelare som är ansluten till HDMI In-uttaget.

✎ När Smart Hub eller Programklassific.lås är på kan du inte använda BIB.

- BIB

  Aktivera eller avaktivera BIB-funktionen.

- Kanal

  Välj kanal för underskärmen.

- Storlek

  Välj en storlek för underbilden.

- Position

  Välj en position för underbilden.

- Ljudval

  Du kan välja att lyssna på ljudet från huvudbilden eller underbilden.

  ✎ Om du slår av produkten medan du är i läget BIB återställs funktionen BIB till Av. När du slår på produkten måste du slå på BIB igen för att se BIB-läget.

  ✎ Du kan märka en viss onaturlighet i BIB när du använder huvudskärmen för att visa ett spel eller karaoke.

  ✎ BIB Inställningar: Bilden från den externa videokällan stannar på huvudskärmen och bilden från produktmottagaren stannar på BIB-underbildsskärmen.

  – Huvudbild: Component, HDMI, PC

  – Underbild: TV

Enhetshanterare

Meny → System → Enhetshanterare

Med den här funktionen kan du ställa in ett tangentbord eller en mus för att användas med produkten. Du kan visa enhetslistan och justera inställningarna för tangentbord och mus på den här menyn.

✎ Beroende på modellen av USB HID är tangentbordet och musen eventuellt inte kompatibla med produkten.

- Tangentbordsinst.

  Gör det möjligt för dig att använda ett USB- eller Bluetooth-tangentbord med produkten. Om du vill använda ett USB-tangentbord ansluter du det till USB-porten. Om du vill använda ett Bluetooth-tangentbord ansluter du det med Bluetooth-funktionen.

  Välj tangentbord

  Välj vilket tangentbord som ska användas från tangentbordslistan. Du kan bara använda ett tangentbord i taget, även om flera har anslutits.

  Tangentbordsalt.

  Ställer in standardalternativ för tangentbordsspråk och -typ.

  – Tangentbordsspråk: Ange ett språk för ditt tangentbord.

  – Tangentbordstyp: Ange vilken typ av tangentbord du använder för att skriva in text.

  – Växla inmatningsspråk: Välj en tangentbordssekvens för att växla inmatningsspråk.

Inställningsegenskaper

- Musinställningar

  Gör det möjligt för dig att använda en USB- eller Bluetooth-mus med TV:n. Om du vill använda en USB-mus ansluter du den till USB-porten. Om du vill använda en Bluetooth-mus ansluter du den med Bluetooth-funktionen. Du kan använda en mus på produktmenyn på samma sätt som du använder en mus på din dator.

  Välj mus

  Välj vilken mus du vill använda från muslistan. Du kan bara använda en mus i taget, även om flera är anslutna.

  Musalternativ

  Ställer in standardalternativen för musknapparna.

  – Huvudknapp: Välj huvudknappen du vill använda och klicka och välj på skärmen.
  – Muspekarstorlek: Ställ in storleken för muspekaren på skärmen.
  – Pekarhastighet: Välj muspekarens hastighet.

  Använda produktmenyn med en mus

  1. Anslut en USB- eller Bluetooth-mus på din produkt.
  2. Klicka på en huvudknapp du har valt. Popup-fönstret Gå till visas.
  3. Välj Smart Hub eller Meny i Gå till.
  4 Använd musen på samma sätt som du skulle använda en mus på datorn. Om du exempelvis vill öppna Kanal på skärmen Smart Hub klickar du på ikonen Kanal.

  ✎ Om du vill avsluta ett inmatningsfält som inte stängs klickar du på ↩ Tillbaka.

  ✎ Om du vill avsluta en meny eller skärmen Smart Hub klickar du på ↩ Tillbaka.

  ✎ Om du vill dölja muspekaren ska du förflytta den lätt längst ned på skärmen.

Språk

Meny → System → Språk

- Menyspråk

  Ställ in menyspråket.

- Text-TV-språk

  Ställ in önskat språk för text-tv.

  ✎ Engelska är standard om det valda språket saknas för sändningen.

- Förvalsspråk

  Välj ett språk som kommer att vara standardspråket när en kanal väljs.

Undertext

(textmeddelanden på skärmen)

Meny → System → Undertext

Använd den här menyn för att ställa in läge för Undertext.

- Undertext

  Slår på och av undertexter.

- Textningsläge

  Ställer in läge för undertext.

- Textningsspråk

  Ställer in språk för undertext.

  ✎ Om programmet du tittar på inte stöder funktionen Nedsatt hörsel, aktiveras Normal automatiskt även om läget Nedsatt hörsel väljs.

  ✎ Engelska är standard om det valda språket saknas för sändningen.

Inställningsegenskaper

Digital text

(Endast tillgängligt i Storbritannien)

Om programmet sänds med digital text är den här funktionen aktiverad.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): En internationell standard för datakodningssystem som används i multimedia och hypermedia. Detta är på en högre nivå

än MPEG-system som inkluderar datalänkade hypermedia, såsom stillbilder, teckentjänster, animeringar, grafik och videogiler samt multimediadata. MHEG är en användarinteraktionsteknik och används inom olika fält som inkluderar VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-utbildning, tele-konferenser, digitala bibliotek och nätverksspel.

Tid för autoskydd

Om skärmen visar en stillbild under en viss tid som du anger, aktiveras skärmsläckaren så att spökbilder inte blir inbrända i skärmen.

Inställningsegenskaper

Allmänt

Meny → System → Allmänt

- Max. energisparläge

  När produkten är kopplad till en dator sparar den ström genom att slå av produkten när datorn inte används under en tidsperiod du anger.

  ✎ Endast tillgängligt när källa är inställt på PC.

- Spelläge

  När du har anslutit en spelkonsol, exempelvis PlayStation™ eller Xbox™ till produkten kan du njuta av en mer realistisk spelupplevelse om du aktiverar Spelläge.

  Säkerhetsföreskrifter och begränsningar för Spelläge.

  – Innan du kopplar från en spelkonsol och ansluter en annan extern enhet ska du ställa in Spelläge på Av.

  – Om du visar produktmenyn i Spelläge kan skärmen skaka något.

  ✎ Spelläge är endast tillgänglig när källan för ingångar är inställd på TV.

  ✎ Ställ in Spelläge på På efter anslutning till en spelkonsol. Om du slår på Spelläge innan du har kopplat in en spelkonsol kanske du upplever försämrad bildkvalitet.

  ✎ Om Spelläge ställs in på På, Bildläge ställs in på Standard och Ljudläge ställs in på Film automatiskt.

- BD Wise

  Ger optimal bildkvalitet för Samsung DVD, Blu-ray och hemmabioprodukter som stöder BD Wise. När BD Wise är inställt på På ändras bildläget automatiskt till optimal upplösning.

  ✎ Tillgängligt när du ansluter produkter från Samsung som stöder BD Wise via en HDMI-kabel till produkten.

- Menytransparens

  Justera transparensen för menyrutan.

- Ljudåterkoppling

  Din produkt ger ljudåterkoppling när du använder den. Ljudåterkoppling är aktiverat som standard. Slå av Ljudåterkoppling eller justera volymen.

- Panellås

  Lås eller lås upp alla knapparna på produktkontrollen på en gång. När Panellås är på fungerar inte produktkontrollen.

- Anslut USB-hubb till

  USB-hubben kan anslutas till datorn via en USB-kabel. USB-hubben stöder inte produkten när den är ansluten till datorn.

  ✎ Efter att musen och tangentbordet har anslutits till produkten och du har gjort inställningar för Anslut USB-hubb till till PC kan du använda den stationära datorn som är ansluten via USB. I det här fallet blir det så att även om du avslutar datorn kommer inställningen Anslut USB-hubb till att ligga kvar som PC. För att ändra inställningen till TV måste du direkt ändra inställningen med fjärrkontrollen.

- Startlogotyp

  Visar logotypen för Samsung när produkten slås på.

Inställningsegenskaper

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Gör det möjligt för dig att styra alla anslutna enheter från Samsung som stöder Anynet+ med din fjärrkontroll från Samsung. Mer information om inställningsalternativ finns i instruktionerna om "Anynet+(HDMI-CEC)". (sidan 162)

DivX® Video på begäran

Meny → System → DivX® Video på begäran

Visar registreringskoden som krävs för produkten. Om du ansluter till DivX-webbsidan och registrerar dig med den 10-siffriga registreringskoden kan du hämta VOD-aktiveringsfilen. När du spelar upp den med medieuppspelning slutförs registreringen.

✎ Mer information om DivX® VOD finns på http://vod.divx.com.

Common Interface

Meny → System → Common Interface

- CI-meny: Här kan användaren välja alternativ på CAM-menyn. Välj CI-menyn från menyn PC-kort.
- Applikationsinfo: Visa information på det CAM som är isatt på CI-platsen och på ”CI eller CI+ CARD” som är isatt i CAM. Du kan installera CAM när som helst, oavsett om produkten är på eller av.
  1. Köp en CI CAM-modul hos närmaste återförsäljare eller beställ den via telefon.
  2. Sätt in ”CI eller CI+ CARD” i CAM i pilens riktning.
  3. Sätt i CAM med ”CI eller CI+ CARD” på Common Interface-platsen i pilens riktning så att den passas in parallellt med platsen.
  4. Kontrollera om du kan se bilder på en kodad kanal.

Självdiagnos

Meny → Support → Självdiagnos

- Bildtest

  Används för att kontrollera eventuella bildproblem. Bildtest visar en högupplöst bild som du kan undersöka för att se om det finns några fläckar eller fel.

  Ja: Välj Ja om testbilden inte visas eller det förekommer brus eller förvridningar i testbilden. Det kan uppstå ett problem med produkten. Kontakta supporten för Samsung för att få hjälp.

  Nej: Välj Nej om testbilden visas på rätt sätt. Det kan uppstå ett problem med den externa utrustningen. Kontrollera dina anslutningar. Om problemet kvarstår ska du läsa den externa enhetens bruksanvisning.

- Ljudtest

  Använd den inbyggda melodin för att kontrollera ljudproblem.

  ✎ Om du inte hör något ljud från produktens högtalare ska du säkerställa att Välj högtalare är inställt på TV-högtalare på menyn Ljud och sedan testa högtalarna igen.

  ✎ Du hör melodin under testet även om du har ställt in Välj högtalare på Extern högtalare eller har stängt av ljudet.

  Ja: Välj Ja om du endast kan höra ljud från en högtalare eller inte från någon högtalare under ljudtestet. Det kan uppstå ett problem med produkten. Kontakta supporten för Samsung för att få hjälp.

  Nej: Välj Nej om du kan höra ljud från högtalarna. Det kan uppstå ett problem med den externa utrustningen. Kontrollera dina anslutningar. Om problemet kvarstår ska du läsa den externa enhetens bruksanvisning.

- Signalinformation

  (endast digitala kanaler)

  Mottagningskvaliteten för luftburna HD-kanaler är antingen perfekt eller också är kanalerna otillgängliga. Signalinformationen visar HD-kanalens signalstyrka så att du kan justera antennen för att öka signalstyrkan och ta emot HD-kanaler.

Inställningsegenskaper

- Återställ

  Återställa alla inställningar till fabriksstandard förutom dina nätverksinställningar.

  För att återställa produkten till standardinställningar följer du stegen nedan:

  1. Gå till menyn Återställ. (Support → Självdiagnos → Återställ)
  2. PIN-inmatningsfönstret visas. Ange PIN-koden med fyra siffror med fjärrkontrollen.
  3. När du är klar döljs PIN-fönstret automatiskt. Meddelandet "Alla inställningar återställs till fabriksinställningarna." visas.
  4. Välj Ja. Alla inställningar återställs. Produkten slås av och på igen automatiskt. Skärmen Inställning visas. För mer information om Inställning, se bruksanvisningen i pappersformat.

Programuppgradering

Meny → Support → Programuppgradering

Menyn Programuppgradering gör det möjligt för dig att uppgradera programvaran för din produkt till den senaste versionen.

Aktuell version: Det här är den programversion som redan finns installerad i produkten.

Du kan uppgradera till den senaste versionen på fem sätt:

Du kan uppgradera på fyra sätt:

- Via USB
- Via online
- Via kanal
- Alternativt program
- Uppgradering i standbyläge

De fem metoderna beskrivs på följande sidor.

✎ Var försiktig så du inte slår av strömmen förrän uppgraderingen är klar. Produkten slås av och på automatiskt när programuppgraderingen är färdig. När programvaran har uppgraderats återgår video- och audioinställningar till fabriksstandard. Vi rekommenderar att du skriver ner de inställningar du har gjort så att du enkelt kan återställa dem efter uppgraderingen.

Inställningsegenskaper

- Via USB

  Följ stegen nedan för att uppgradera Via USB:

  1. Gå till sidan www.samsung.com.
  2. Hämta den senaste exe-filen för USB-programuppgraderingen till datorn.
  3. Extrahera exe-filen till datorn. Du ska ha en mapp med samma namn som exe-filen.
  4. Kopiera mappen till en USB-flashenhet.
  5. Slå på produkten och sätt sedan in USB-flashminnet i produktens USB-port.
  6. På produktmenyn går du till Support → Programuppgradering.
  7. Välj Via USB.

  ✎ Var försiktig så du inte tar bort USB-enheten förrän uppgraderingen är klar.

- Online

  Funktionen Online gör det möjligt för dig att hämta uppgraderingsprogrammet direkt från Internet till produkten och sedan uppgradera programvaran i ett steg. För att använda Online måste du ha konfigurerat produkten till att ansluta till nätverket och produkten måste vara ansluten till Internet. Se instruktionerna för "Installera nätverket".

  Följ stegen nedan för att uppgradera Via online:

  1. Välj Via online. Meddelandet om anslutning till server visas.
  2. Om det finns någon hämtning tillgänglig visas popupfönstret för hämtning med en förloppsindikator och hämtningen börjar.
  3. När hämtningen är klar visas uppgraderingskärmen för sökningen med tre val: Uppgradera nu, Uppgr. senare eller Uppgr. inte.
     - Om du väljer Uppgradera nu uppgraderar TV:n programvaran, stänger och sedan slås den på igen automatiskt.
     - Om du inte gör en markering på en minut eller väljer Uppgr. senare lagrar produkten den nya uppgraderingsprogramvaran. Du kan uppgradera programvaran senare med funktionen för alternativ programvara.
     - Om du väljer Uppgr. inte avbryter produkten uppgraderingen.

- Via kanal

  Uppgradera programvaran med sändningssignalen.

  - Om funktionen väljs under programöverföringen kommer programvaran att sökas automatiskt och laddar ner.
  - Tiden som krävs för nedladdning av program bestäms av signalstatus.

Inställningsegenskaper

- Alternativt program

  Alternativet Alternativt program gör det möjligt för dig att uppgradera genom att använda en fil produkten hämtade tidigare, men som inte installerades direkt, eller en fil som har hämtats av produkten i standby-läge (se Uppgradering i standbyläge i nästa avsnitt).

  Följ stegen nedan för att uppgradera Alternativt program:

  1. Om uppgraderingsprogramvaran har hämtats ser du programversionsnumret till höger om Alternativt program.
  2. Välj Alternativt program.
  3. Produkten visar ett meddelande där du tillfrågas om du vill uppgradera. Välj Ja. Produkten startar uppgraderingen.
  4. När uppgraderingen är färdig slås produkten av och på automatiskt.

- Uppgradering i standbyläge

  Du kan ställa in Uppgradering i standbyläge-funktionen så att produkten hämtar ny uppgraderingsprogramvara när den är i standby-läge.

  I standby-läge är produkten avstängd, men Internet-anslutningen är aktiv. Detta gör det möjligt för produkten att hämta uppgraderingsprogramvaran automatiskt, när du inte använder den. Eftersom produkten slogs på internt kan skärmen lysa svagt. Det här fenomenet kan fortsätta i mer än 1 timme, tills programhämtningen är klar.

  Följ stegen nedan för att ställa in Uppgradering i standbyläge:

  1. Välj Uppgradering i standbyläge.
  2. Välj Av, 1 timme senare, 2 tim senare, 0:00, 2:00, 12:00 eller 14:00.
     - Av: Om du väljer Av informerar produkten dig genom ett popup-meddelande när den nya uppgraderingsprogramvaran är tillgänglig.
     - 1 timme senare, 2 tim senare, 0:00, 2:00, 12:00 eller 14:00: Produkten hämtar automatiskt den nya uppgraderingsprogramvaran när den är i standby-läge med strömmen av.

  ✎ Om du vill använda funktionen Uppgradering i standbyläge måste produkten vara ansluten till Internet.

Inställningsegenskaper

Kontakta Samsung

Meny → Support → Kontakta Samsung

Läs den här informationen om produkten inte fungerar som den ska eller om du vill uppgradera programvaran. Du hittar information om våra kundcenter och hur du laddar ner produkter och program.

Fjärrhantering

Meny → Support → Fjärrhantering

Samtalscentrat öppnar fjärrhanteringen och gör det möjligt för samtalscenter att öppna och styra din Samsung-produkt via fjärrstyrning för att felsöka ett problem. Använd bara fjärrhantering när du har ett problem och kontakta vårt kundscenter först, innan du aktiverar fjärrhantering. Du kan söka det aktuella numret till vårt kundcenter på supportsidan på adressen www.samsung.com under Contact support (Kontakta support).

Smart Hub

Meny → Support → Smart Hub

Smart Hub gör det möjligt för dig att ansluta till Internet och njuta av olika Internet- och multimedieinnehåll. För mer information om hur du använder Smart Hub, se Smart Hub i den här bruksanvisningen. (sidan 95)

Avancerade funktioner

Smart Hub

Meny → Support → Smart Hub

Genom att använda Smart Hub kan du strömma filmer, videor och musik från Internet, öppna olika gratis och avgiftsbelagda program och visa dem på produkten.

Programinnehållet inkluderar nyheter, sport, väderprognoser, börsnoteringar, kartor, bilder och spel.

✎ Den här funktionen kan även startas genom att trycka på -knappen på fjärrkontrollen.

Observera

- Samsung Electronics tar inget juridiskt ansvar för några avbrott i Smart Hub-tjänsten som orsakas av tjänsteleverantören.
- Programtjänster kan erbjudas enbart på engelska och vilket innehåll som är tillgängligt kan variera beroende på område.
- Mer information om Smart Hub-tjänsten finns på webbsidan för den tillämpliga tjänsteleverantören.
- Smart Hub-tjänsten hämtar och bearbetar data via Internet, så att du kan njuta av Internet-innehållet på din produktskärm. Om Internet-anslutningen är instabil kan tjänsten bli försenad eller avbruten. Dessutom kan spelaren stängas av automatiskt beroende på de förhållanden som gäller på Internet. Om detta inträffar ska du kontrollera Internet-anslutningen och försöka igen.
- Tjänsterna som erbjuds kan ändras när som helst och utan föregående meddelande från tjänsteleverantören av Smart Hub.
- Smart Hub-tjänstens innehåll kan variera beroende på spelarens firmware-version.
- Avgiftsbelagt DivX-innehåll med koperingsskydd kan bara spelas genom en komposit-, komponent- eller HDMI-kabel.

Avancerade funktioner

Följ stegen nedan för att starta Smart Hub för första gången:

1. Tryck på knappen .
2. Skärmen Smart Hub visas. I några fall visas skärmen Land direkt efter.
3. Om skärmen Land visas väljer du land med fjärrkontrollen.

   ✎ Vissa program är bara tillgängliga i vissa länder.
4. Skärmen Allmän friskriv.klausul visas. Välj Godkänn.

   ✎ Det kan ta några sekunder för skärmarna att visas.
5. Skärmen Sekretess visas. Välj Godkänn.

   ✎ Popup-fönstret för uppdatering visas. Välj OK.
6. Skärmen Uppdat. av tjänst visas och installerar ett antal tjänster och program. När detta är klart stängs den. De hämtade programmen och tjänsterna visas på skärmen Smart Hub. Detta kan ta lite tid.

   ✎ Smart Hub kan tillfälligt stängas under installationen.

   ✎ Ett antal skärmar kan visas efter installationen. Du kan stänga dem eller låta dem stängas automatiskt.
7. För att starta ett program väljer du programmet med fjärrkontrollen.

Avancerade funktioner

Använda tangentbord och knappsatser

Vissa Smart Hub-program visar ett numeriskt tangentbord eller ett QWERTY-tangentbord, så att du kan ange kontonamn, lösenord och annan information. I de flesta program kan du växla mellan det numeriska tangentbordet och QWERTY-tangentbordet genom att välja knappen B.

Använda Numeric-knappsatsen

När knappsatsen visas kan du använda fjärrkontrollen för att ange bokstäver med versaler eller gemener, siffror, punktering och symboler.

Det finns två sätt att ange tecken, i ABC-läge och i XT9-läge.

Metod 1: Använda knappsatsen med bokstavsinställning.

1. Anta exempelvis att du vill mata in ”105Chang”.
2. Välj TTX/MIX på fjärrkontrollen 3 gånger för att ändra ingångsläge från gemener till siffror.
3. Välj 1, 0 och 5 i numerisk ordning.
4. Välj TTX/MIX på fjärrkontrollen 3 gånger för att ändra ingångsläge från siffror till versaler.
5. Välj 2 tre gånger med fjärrkontrollen för att mata in C.
6. Mata in resten av "Chang" med fjärrkontrollen på samma sätt. När det är klart väljer du OK.

Metod 2: Använda knappsatsen av typen XT9.

Följ stegen nedan för att ändra till XT9-läget:

A. Använd den numeriska knappsatsen som visas och öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.

B. På menyn Verktyg väljer du XT9-textinmatning.

C. Välj På och sedan OK.

1. Anta exempelvis att du vill mata in ”105Chang”.
2. Välj TTX/MIX på fjärrkontrollen 3 gånger för att ändra ingångsläge från gemener till siffror.
3. Välj 1, 0 och 5 i numerisk ordning.
4. Välj TTX/MIX på fjärrkontrollen 3 gånger för att ändra ingångsläge från siffror till stora bokstäver.
5. Välj enligt följande: 2, 4, 2, 6, 4. Ett fönster visas med en lista över ord som du kan ange.

Avancerade funktioner

Använda QWERTY-knappsatsen

Du kan använda skärmens knappsats i flera olika Smart Hub-program, på samma sätt som ett tangentbord.

Använda färg- och funktionsknappar med QWERTY-knappsatsen

- A Ta bort alla

  Radera alla inmatade tecken.

- B Numeric/QWERTY

  Växlar knappsatsläge mellan läget Numeric och läget QWERTY.

  ✎ När knappsatsen är inställd på läget QWERTY kan du mata in ett tecken med ett USB- eller Bluetooth-tangentbord anslutet på produkten.

- C Space

  Du kan ange ett specialtecken.

- Inställn.

  Visar alternativmenyn.

  inmatningsspråk: Välj ett inmatningsspråk.

  XT9-textinmatning: Slår på eller av XT9-ordfunktionen. Tillgängligt i både läget för numerisk knappsats och QWERTY-läget när du använder fjärrkontrollen eller en mus för att välja och ange tecken.

- Enter

  Ange det valda tecknet.

- Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående meny.

- Föreg. Sida

  Visa föregående uppsättning symboler/ikoner.

  ✎ Endast tillgängligt när knappsatsskärmen är i ikonläge (F).

- Nästa sida

  Visa nästa uppsättning symboler/ikoner.

  ✎ Endast tillgängligt när knappsatsskärmen är i symbol-/ikonläge (F).

Avancerade funktioner

Skapa ett konto

För att upprätta din egen, unika konfiguration för Smart Hub skapar du ditt eget Samsung-konto.

✎ Du måste ange en e-postadress som ID.

✎ Du kan registrera upp till 10 användarkonton.

✎ Du behöver inte ett konto för att använda Smart Hub.

För att skapa ett konto följer du stegen nedan:

1. På skärmen Smart Hub väljer du A med fjärrkontrollen. Skärmen Logga in visas.
2. Välj Skapa konto med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa konto visas.
3. Välj Samsung-konto. En inmatningsskärm och ett tangentbord visas.
4. Använd tangentbordet för att ange din e-postadress. Detta fungerar som ditt ID.
5. När det är klart väljer du OK. Skärmen Logga in visas.
6. Välj Lösenord. Skärmen för Lösenord och ett tangentbord visas.
7. Använd tangentbordet för att ange ett lösenord. Lösenordet kan vara en kombination av bokstäver, siffror och symboler.

   ✎ Om du väljer A med fjärrkontrollen visas eller döljs lösenordet när du anger det.
8. När det är klart väljer du OK.
9. Välj Bekräfta lösen.. Skärmen för Lösenord och ett tangentbord visas igen.
10. Upprepa steg 7 och 8.
11. När det är klart väljer du Skapa konto. Bekräftelsefönstret visas.
12. Välj OK. Fönstret Fortsätt att registrera tjänste-ID visas.
13. Välj OK.

    ✎ Om du inte har existerande leverantörskonton eller vill registrera befintliga konton nu väljer du Avbryt. Du kan också låta fönstret stängas automatiskt om en minut.
14. Fönstret Koppla med andra konton visas.

    ✎ Om du har befintliga konton med någon av de listade leverantörerna kan du associera leverantörskontot och leverantörskontots lösenord med ditt Samsung-konto. Registreringen gör det enklare att få tillgång till leverantörens webbplats. För registreringsinstruktioner går du till steg 2 i Kontohanterare under Inställn. i avsnittet ”Konfigurera Smart Hub med inställningar” i den här bruksanvisningen. (sidan 104)

Avancerade funktioner

Anpassa startskärmen

- A Logga in / Logga ut

  För att logga in på Samsung-kontot följer du stegen nedan:

  1. Med huvudskärmen för Smart Hub på produkten väljer du A med fjärrkontrollen. Skärmen Logga in visas.
  2. Välj ▾ intill inmatningsfältet Samsung-konto. En meny visas.

     ✎ Om du vill ange namnet på ditt Samsung-konto manuellt väljer du inmatningsfältet Samsung-konto. En knappsatsskärm visas. Skriv in ditt Samsung-konto manuellt. När du är klar går du till steg 4.
  3. Välj ditt ID från listan som visas. Skärmen Logga in visas igen.
  4. Välj Lösenord. Fönstret Lösenord och ett tangentbord visas.
  5. Ange ditt lösenord med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du OK.

  ✎ Om du vill att Smart Hub ska ange ditt lösenord automatiskt väljer du Kom ihåg mitt lösenord efter att du har angett lösenordet. En ✓-markering visas. Smart Hub anger nu lösenordet automatiskt när du väljer eller anger ditt ID.

  ✎ Om du vill logga in på Smart Hub automatiskt när funktionen Smart Hub startar väljer du Ta bort historik. En ✓-markering visas.

  ✎ Om du glömmer bort lösenordet för Samsung-kontot kan du återställa det. Välj B med fjärrkontrollen. Välj OK i popup-meddelandet som visas. Guiden för att återställa lösenordet skickas till din e-postadress.

- B Bakgrund

  Du kan ändra bakgrundsbilden på startskärmen för Smart Hub.

- C Kontohanterare

  Gör det möjligt för dig att registrera tjänsteleverantörskonton, samt ta bort eller avaktivera ditt Samsung-konto. För mer information om Kontohanterare, se ”Konfigurera Smart Hub med inställningar” i det här avsnittet.

  ✎ Endast tillgängligt när du har loggat in på Smart Hub.

Avancerade funktioner

Använda menyn Verktyg med Smart Hub

✎ Beroende på de ikoner och mappar som visas på skärmen Smart Hub kanske vissa av funktionerna som listas nedan inte visas.

- Logga in / Logga ut

  Logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

- Bakgrund

  Du kan ändra en bakgrundsbild för startskärmen för Smart Hub.

- Flytta

  Funktionen Flytta gör det möjligt för dig att ändra skärmpositionen för ett program eller en mapp.

  Följ stegen nedan för att använda Flytta:

  1. Välj en programikon eller en mapp och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
  2. Välj Flytta. En skärm för att ändra position visas.
  3. Flytta ikonen med fjärrkontrollen. När ikonen är i den position du vill markerar du den. Programikonen flyttar till den nya platsen.

- Flytta t. mapp

  Funktionen Flytta t. mapp gör det möjligt för dig att flytta programmet till en mapp.

  Följ stegen nedan för att använda Flytta t. mapp:

  1. Välj ett program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
  2. Välj Flytta t. mapp. Fönstret Flytta t. mapp öppnas.
  3. Välj en mapp med fjärrkontrollen. Ett meddelande om klar förflyttning visas. Välj OK. Meddelandefönstret stängs. Programmet har flyttats till mappen.

  ✎ Om du väljer ett program i en mapp kan du använda Flytta t. mapp för att flytta programmet till skärmen Smart Hub.

  Så här öppnar du ett program i en mapp

  1. På skärmen Smart Hub väljer du en mapp. Mappen öppnas.
  2. Välj ett program du vill köra. Programtjänsten startar.

- Ta bort

  Funktionen Ta bort gör det möjligt för dig att radera programmet från Smart Hub.

  Följ stegen nedan för att använda Ta bort:

  1. Välj ett program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
  2. Välj Ta bort. Meddelandet Vill du ta bort de valda objekten? visas.
  3. Välj OK. Programmet raderas.

Avancerade funktioner

- Ny mapp

  Funktionen Ny mapp gör det möjligt för dig att skapa och namnge nya mappar. Du kan flytta program till mapparna som du har skapat.

  Följ stegen nedan för att använda Ny mapp:

  1. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
  2. Välj Ny mapp. Popup-fönstret Ny mapp och en tangentbordsskärm visas.
  3. Använd tangentbordet och din fjärrkontroll för att ange ett namn på mappen.
  4. När det är klart väljer du OK. Skärmen Ny mapp stängs och Ny mapp visas på skärmen Smart Hub.

- Byt mappnamn

  Funktionen Byt mappnamn gör det möjligt för dig att döpa om mappar.

  Följ stegen nedan för att använda Byt mappnamn:

  1. Välj en mapp och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
  2. Välj Byt mappnamn. Fönstret Byt mappnamn och en tangentbordsskärm visas.
  3. Ange ett nytt namn med fjärrkontrollen.
  4. När det är klart väljer du OK. Fönstret Byt mappnamn stängs och det nya namnet visas under mappen.

- Lås

  Funktionen Lås gör det möjligt för dig att låsa vissa program i Smart Hub så att de inte kan öppnas utan att ange lösenord.

  ✎ Beroende på applikationen stöds eventuellt inte den här funktionen.

Följ stegen nedan för att använda Lås:

1. Välj ett program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Lås. Säkerhetsfönstret visas.
3. Ange ditt lösenord.
4. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj OK. Meddelandet stängs och en låssymbol visas till vänster om programmet.

- Lås upp

  ✎ Beroende på applikationen stöds eventuellt inte den här funktionen.

  Följ stegen nedan för att använda Lås upp:

  1. Välj ett låst program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
  2. Välj Lås upp. Säkerhetsfönstret visas.
  3. Ange ditt lösenord.
  4. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj OK. Meddelandet stängs och låssymbolen till vänster om programmet döljs.

- Information

  Du kan se detaljerad information om den valda applikationen.

  ✎ Beroende på programmet kan du också låsa eller låsa upp det på skärmen Detaljinformation.

Avancerade funktioner

Konfigurera Smart Hub med Inställn.

Menyn Inställ. ger tillgång till funktionerna Kontohanterare, Hanterare för tjänst, Återställ och Om Smart Hub. För att använda de här tre funktionerna måste du vara inloggad på ditt Samsung Smart Hub-konto.

Följ stegen nedan för att öppna menyn Inställn. och välja ett menyalternativ:

1. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Inställn.. Fönstret Inställn. visas.
3. Välj ett menyalternativ med fjärrkontrollen.

- Ta bort webbläsardata

  Menyn Ta bort webbläsardata innehåller funktioner som gör det möjligt för dig att registrera tjänsteleverantörskonton och radera eller inaktivera Samsung-kontot.

  Återställ inst.: Om du har befintliga konton med någon av de leverantörer som listas av funktionen Återställ inst. kan du associera leverantörskontot och lösenordet för leverantörskontot med ditt Samsung-konto. Om du associerar kontot kan du logga in på det enkelt genom Smart Hub, utan att ange kontonamn eller lösenord.

  ✎ Innan du registrerar platskontot ska överensstämmande program installeras i Smart Hub.

  Följ stegen nedan för att använda Återställ inst.:

  1. På menyn Ta bort webbläsardata väljer du Återställ inst.. Fönstret Återställ inst. visas.
  2. Välj ett program som du vill associera med Samsung-kontot.
  3. I popup-fönstret som visas väljer du Reg..
  4. I länken till inmatningsskärmen anger du plats-ID och lösenord med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du OK.

     ✎ Det här är det ID och lösenord du normalt sett använder för att öppna kontot på det här programmet.
  5. Om du har angett ID och lösenord korrekt visas meddelandet Registrering slutförd..
  6. Om du vill kan du lägga till ett annat tjänsteprogram och sedan upprepa steg 2 till 4 för att associera ett annat tjänsteprogram.
  7. När det är klart väljer du OK.

  Ta bort från TV-kontolista: Avbryter alla aktuella, registrerade tjänstekonton som visas på länken till den andra kontoskärmen.

  Inaktivera konto: Inaktiverar ditt Samsung-konto samt raderar det och alla kontoinställningar helt från Smart Hub.

Avancerade funktioner

- Hanterare för tjänst

  Autotid: Du kan ställa in så att Autotid sätts på när produkten slås på.

  ✎ Applikationen Ticker tillhandahåller användbar information som nyheter, väder och aktiekurser. Innan du kan slå på Autotid måste du hämta programmet Tid i Smart Hub.

  ✎ Beroende på land kan tillämpningen av Ticker ha olika service eller inte stödjas.

  Inställningar för pushmeddelande: När alternativet är på visar Push Notification ett meddelande när en händelse sker i ett program som är installerat på Smart Hub. Produkten visar meddelandet och du kan visa detaljer för händelsen även när du tittar på produkten.

- Återställ

  Funktionen Återställ initierar alla hämtade program, raderar alla användarkonton och inställningar från produkten och återställer alla inställningar för Smart Hub till fabriksstandard. Sedan startar Smart Hub om, på samma sätt som det startades första gången.

  Ditt konto ligger dock kvar på Smart Hub-servern. För att logga in på kontot anger du ID och lösenord på skärmen Logga in.

  Följ stegen nedan för att använda Återställ:

  1. På menyn Inställn. väljer du Återställ. Skärmen Återställ visas.
  2. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen.
  3. Efter några sekunder återställs Smart Hub automatiskt. Skärmen kanske blir svart och sedan visas Smart Hub igen. Efter några sekunder startar ominitieringen.
  4. För att slutföra ominitieringen går du till steg 2 i "Starta Smart Hub för första gången, följer du stegen nedan:" avsnittet i den här bruksanvisningen. (sidan 96)

- Välj auto.

  Menyn Välj auto. innehåller funktioner som visar information om Smart Hub.

  Information: Listar information om Smart Hub-version, Minnesanvändning, och Unik ID.

  Villkor för serviceavtal: Visa Villkor för serviceavtal.

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps är en lagringsplats för hämtning av applikationer som används på utrustning för Samsung TV/AV. Användare kan ha kul med ett stort utbud av olika innehåll, såsom videor, musik, foton, spel, användbar information etc. med hämtade applikationer.

Nya program läggs till med jämna mellanrum.

Använda färg- och funktionsknappar med Samsung Apps

- A Logga in/Logga ut

  Logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

- B Filtrera efter pris

  Så här växlar du mellan Alla, Betald och Gratis.

- C Sortera

  Sorterar applikationerna efter Rekommenderas, Namn, Datum eller Användarläge.

  ✎ Du kan sortera alla kategorier förutom Populärast.

- D Visn.läge

  Varje gång du väljer D med fjärrkontrollen växlar Visn.läge mellan basläge och miniatyrläge.

- ◀◀ Föreg.

  Gå till föregående sida.

- ▶▶ Nästa

  Gå till nästa sida.

- Verktyg

  Visar alternativmenyn.

- Tillbaka

  Går till föregående meny.

Avancerade funktioner

Använda Samsung Apps via kategori

Följande kategorier finns:

- Populärast

  Visar de populäraste programmen för användare.

- Videor

  Inkluderar program som erbjuder videomedia, såsom filmer, shower och korta videor.

- Spel

  Inkluderar olika spelprogram, såsom sudoku och schack.

- Sport

  Inkluderar program som erbjuder sportinnehåll, såsom spelresultat, bilder och korta videoklipp.

- Livsstil

  Inkluderar program som erbjuder nöjesmedietjänster, såsom musik, verktyg för personlig fotohantering och sociala nätverk, såsom Facebook och Twitter.

- Information

  Inkluderar program som erbjuder informationsinnehåll, såsom nyheter, finansiell information, börsnoteringar, väder etc.

- Utbildning

  Inkluderar program som erbjuder utbildningsinnehåll, såsom historiebok, ordbok, VOD (Video on Demand) för barn etc.

- Mina appar

  Mina appar erbjuder information om din tillgängliga programkupong och information om programmen som du redan har köpt eller installerat på din produkt.

  ✎ Du kan köpa programkuponger som du kan använda för att köpa program genom tv.samsungapps.com.

  ✎ Hämtade progr. visar listan över fria program som finns installerade på produkten.

- Hjälp

  Läs här först om du har frågor om Samsung Apps.

Avancerade funktioner

För att söka ett program i Samsung Apps ska du följa stegen nedan:

1. På skärmen Samsung Apps väljer du Sök i Samsung Apps. Fönstret Sök och tangentbordet visas.
2. Ange ett nyckelord som du vill söka efter med fjärrkontrollen.
3. När du är klar väljer du OK längst ned på tangentbordet.
4. Vänta tills skärmen för sökresultatet visas. När Samsung Apps visar resultaten kan du välja ett program du vill använda på sökresultatskärmen.

   ✎ Du hittar nyckelordet i sökhistoriken om du sökte ett nyckelord innan.

   ✎ Om du har ett tangentbord och/eller en mus ansluten till din produkt kan du använda musen för att markera fältet Sök Samsung Apps och tangentbordet för att skriva in nyckelordet.

Avancerade funktioner

Sök

→ Sök

(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).

Enkel sökning och åtkomst till innehåll från olika källor (t.ex. applikationer, Your Video, AllShare Play)

1. På Smart Hub väljer du Sök längst upp på skärmen eller så trycker du på knappen Sök på fjärrkontrollen.
2. Om du vill mata in en sökterm direkt väljer du inmatningsfältet. En knappsatsskärm visas. Ange söktermen med fjärrkontrollen.

   ✎ Om du vill söka via kategori väljer du en kategori med fjärrkontrollen.

Använda Sök-funktionen med kategori

- Your Video

  Anpassa ditt filmtittande med en anpassad video on demand (VOD) rekommendationstjänst.

- Populära sökn.

  Du kan söka genom att välja ett nyckelord i nyckelordslistan. Nyckelordslistan visar orden du ofta använder för sökningar.

- Pop. program

  Du kan söka program och tjänster i programlistan. Programlistan visar program som användare ofta laddar ner.

- Sökhistorik

  Nyckelordet finns i listan med sökhistorik om du har sökt efter det förut.

Använda färg- och funktionsknappar med Sök

- B Uppdatera

  Uppdatera funktionen Sök.

- Verktyg

  Du kan ange allmänna parametrar för funktionen Sök eller radera sökhistoriken.

- Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående meny.

Avancerade funktioner

Använda menyn Verktyg med Sök

- Allmänna inst.

  Rekommenderade nyckelord: Slår på eller av funktionen för tangentbordsrekommendation.

  Sökomfattning: Anger ett sökområde. Standard är tillåtet för hela programmet.

  Följ stegen nedan för att anpassa ett sökområde:

  1. På skärmen Sök öppnar du menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
  2. Välj Allmänna inst..
  3. Välj ett program i Sökomfattning. En ✓-markering försvinner i kryssrutan.
  4. När du är klar väljer du RETURN↩.

- Sökhistorik

  Du kan radera nyckelordet i sökhistoriken. Om du väljer Ta bort alla raderar du all sökhistorik.

Your Video

→ Your Video

(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).

Genom att använda den här tjänsten från Smart Hub kan du få videorekommendationen och söka efter filmer från flera leverantörer och använda strömning eller köp av filmer. För att strömma eller köpa filmer måste du ha leverantörsprogrammet installerat i Smart Hub. Beroende på leverantör kanske du också behöver ett leverantörskonto.

Använda fliken Your Video Sök

1. På skärmen Smart Hub väljer du Your Video.
2. Om detta är första gången som du öppnar Your Video visas sekretessmeddelandet. Läs meddelandet och välj sedan Godkänn.
3. När skärmen Your Video visas ser du en lista över rekommenderade filmer och Rekommenderas är markerat längst uppe på skärmen. Flytta markeringen från övre delen av skärmen ned till första filmen och bläddra sedan filmerna åt höger för att visa alla filmer i listan.
4. För att se fler filmlistor flyttar du markeringen tillbaka överst på skärmen. Utöver Rekommenderas kan du välja Ny utgåva, Topp 20 filmer, Topp 20 TV-program och Från vänner.
5. För att välja en film markerar du den och trycker sedan på knappen ↵ på fjärrkontrollen. Dataskärmen för filmen visas. På den här skärmen kan du visa Grundläggande information, Regissör/Medv., Foton, Utmärkelser och Relaterade filmer.
6. För att titta på filmen väljer du Titta. En lista över online-leverantörer som har filmen tillgänglig för uthyrning eller köp visas. Med uthyrning innebär det vanligtvis att du kan strömma filmen under ett visst antal timmar eller dagar.

   ✎ För att gå till webbsidan för en leverantör måste du ha leverantörens program installerat i Smart Hub. För att installera programmen ska du öppna Samsung Apps på huvudskärmen för Smart Hub.
7. Du kan söka efter en viss film. För att söka efter den väljer du C med fjärrkontrollen. Skärmen för sökposten och en tangentbordsskärm visas.
8. Ange namnet på filmen i sökfältet. När du anger tecknen visar sökfunktionen förslagen nedan. Du kan antingen fortsätta ange tecknen, eller, om filmen visas, flytta markeringen nedåt och välja den. Dataskärmen för filmen visas (se steg 5 och 6).

   ✎ Om du öppnar med ett nyckelord kan du antingen trycka på Enter eller också kan du flytta markeringen nedåt med pilknappen.

Avancerade funktioner

Använda funktions- och färgknappar på sökfliken

- A Logga in/Logga ut

  Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

- C Sök

  Söka efter filmer eller videor (steg 7 och 8).

- Min sida

  Visar bokmärken för Min video, Gillar/delar (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta vissa Önskemål.

- Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående meny.

Använda funktions- och färgknappar på en sida för filmdata

- A Logga in/Logga ut

  Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

- B Bokmärke/Ta bort bokm.

  Så här bokmärker du en film eller video eller tar bort bokmärket. När du lägger upp ett bokmärke visas bokmärket på skärmens vänstra sida. Bokmärkta filmer eller videor listas på Min sida.

- C Sök

  Söka efter filmer eller videor (steg 7 och 8).

- D Hem

  Gå till startskärmen för Min video.

- Min sida

  Visar bokmärken för Min video, Gillar/delar (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta vissa Önskemål.

- Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

Avancerade funktioner

Använda fliken Your Video Genre

När du startar Your Video, visar skärmen Your Video fliken Sök. Du kan även visa fliken Genrer som sorterar filmer och videor enligt genre.

1. På fliken Your Video Sök flyttar du markeringen till längst ned på skärmen och väljer sedan Genrer. Fliken Genrer visas.
2. På fliken Genrer väljer du antingen Filmer eller TV-program på skärmens vänstra sida.
3. På skärmens högra sida väljer du genren (action/äventyr, animerat etc.). Din video visar skärmen för Genrefilm eller programlistan med filmer eller program i den genre du har valt.
4. Markera en film eller ett program och välj den sedan. Dataskärmen för filmen eller programmet visas.

Använda funktions- och färgknappar på en skärm för genrefilm eller produktvisningslistskärm

- A Logga in/Logga ut

  Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

- B Genrer

  Visa fliken Genrer igen.

- C Sök

  Söka efter filmer eller videor.

- D Sortera

  Sortera filmer eller videor efter Rankningar, År eller Titel.

- Min sida

  Visar bokmärken för Min video, Gillar/delar (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta vissa Önskemål.

- Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

Avancerade funktioner

Användning Min sida

Min sida visar bokmärken för Min video, Gillar/delar (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta vissa Önskemål. När ikonen T Min sida visas längst ned på skärmen, väljer eller trycker du på Verktyg. Min sida så visas dina bokmärkta filmer och videor. Välj en bokmärkt film eller video, öppna dina Gillar/delar, eller visa eller ändra dina Önskemål.

Använda funktions- och färgknappar på skärmen Min video

A Logga in/Logga ut

Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

C Sök

Söka efter filmer eller videor.

D Hem

Gå till startskärmen för Min video.

Tillbaka

Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

Avancerade funktioner

Family Story

→ Family Story

Family Story-funktionen gör det möjligt för dig att dela bilder, meddelanden och händelser med familjen.

- Create Group

  Om du startar Family Story för första gången bland dina familjemedlemmar kan du skapa en grupp och bjuda in medlemmar.

- Bjud in medlemmar

  Efter att du har skapat en grupp kan du bjuda in dina familjemedlemmar som du vill dela familjebilder och -händelser med.

- Gå med i grupp

  Om du blev inbjuden till den här tjänsten från din familjedlem kan du välja Gå med i grupp för att använda tjänsten Family Story.

För att skapa en familjegrupp följer du stegen nedan:

1. På skärmen Smart Hub väljer du Family Story. Skärmen Family Story visas.
2. Välj Create Group. Skärmen Create Group visas.
3. Välj Godkänn. Det är obligatoriskt att godkänna reglerna före användning av Family Story
4. Ange ett Gruppnamn, Ditt namn och Ditt telefonnummer med fjärrkontrollen.

   ✎ Om du vill lägga till en gruppbild väljer du en bildruta. (En extern enhet som innehåller bilder måste anslutas till din produkt via USB.)

   ✎ * Fält markerade med en asterisk är obligatoriska.
5. När det är klart väljer du Klart. Gruppskapande slutförs.

   ✎ Om du vill bjuda in medlemmar till gruppen väljer du Bjud in medlemmar. Om du vill gå till Family Story väljer du Gå till Family Story.

För att bjuda in medlemmar till ditt Family Story följer du stegen nedan:

1. I startmenyn för Family Story öppnar du menyn Verktyg med fjärrkontrollen och väljer sedan Gruppmedlemmar. Skärmen Gruppmedlemmar visas.
2. Välj Bjud in medlemmar. Skärmen Bjud in medlemmar till din familj visas.
3. Välj Välj för att ange namn.. Knappsatsskärmen visas.
4. Ange ett medlemsnamn med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du Klart.
5. Välj Telefonnummer eller Samsung-konto-ID. Knappsatsskärmen visas igen.
6. Ange medlemmens telefonnummer eller Samsung-konto-ID med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du Klart.
7. När det är klart väljer du Klart.

   ✎ Om du vill lägga till fler medlemmar väljer du Lägg till medlem och upprepar steg 3 och 7.
8. En inbjudan till ny medlem har slutförts.
9. Om du bjuder in via telefonnummer genereras en 4-siffrig inbjudningskod som måste delas med medlemmen. Om du bjuder in via Samsung-kontot meddelas medlemmen om inbjudan via e-post. Välj OK för att slutföra.

Följ stegen nedan för att ansluta dig till en grupp med inbjudningskoden:

1. Starta Family Story och godkänn reglerna.
2. Du ser ett popup-meddelande där du tillfrågas om inbjudningstypen. Om du har bjudits in via telefonnummer väljer du Inbjudningskod. Om du har bjudits in via Samsung-kontot väljer du Samsung-konto.
3. Vid anslutning via Samsung-konto visas en lista över inbjudningar från dina familjegrupper. Välj Acceptera att ansluta. Du kan välja Neka om du inte vill ansluta till den inbjudna gruppen.
4. Om du ansluter enligt Inbjudningskod anger du först telefonnummer med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du Klart. Sedan ser du en lista över inbjudningar från dina familjegrupper. Välj Acceptera att ansluta. Du kan välja Neka om du inte vill ansluta till den inbjudna gruppen. Ange den 4-siffriga inbjudningskoden som delas med din familjemedlem och välj sedan Neka för att slutföra.
5. Välj OK. Anslutning av din familjegrupp har slutförts.

Avancerade funktioner

Skapa ett album

Du kan överföra bilder från en USB-enhet och skapa ett bildalbum som andra gruppmedlemmar kan visa och lägga till.

För att skapa ett fotoalbum följer du stegen nedan:

1. Montera en USB-enhet innehållande bilder du vill överföra till bildalbumet till produkten.
2. Logga in på ditt Smart Hub-konto och starta sedan Family Story.
3. Markera och välj ”skapa album” på Family Story-skärmens vänstra sida eller välj B Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.
4. Markera och välj Lägg till på fliken Album. Skärmen för utforskaren visas.
5. Markera och välj USB-enheten. Enheten öppnas och visar antingen mappar eller bildfiler.
6. Om bildfilerna visas markerar du och väljer varje fil som du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.
7. Om mapparna visas markerar du och väljer mappen som innehåller bilderna du vill överföra. Markera sedan varje fil som du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.

   ✎ Du kan markera och välja knappen Markera alla på högra sidan om du vill markera alla bilder som visas.
8. När du är klar markerar du och väljer knappen OK på högra sidan. Skärmen Skapa visas igen med vissa eller alla bilder du vill överföra.

   ✎ För att radera en bild från överföringskön väljer du Verktyg. På menyn Verktyg väljer du Ta bort foton. Du kan antingen markera och välja individuella bilder eller välja Ta bort alla. När du är klar väljer du knappen Ta bort längst ned på sidan. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill radera bilderna. Välj Ja.
9. Markera och välj knappen Klart längst ned på skärmen. Bilderna överförs och sedan visas skärmen Dagens historia med bilderna.
10. Välj Tillbaka. Skärmen Omslaghistoria (huvud-Family Story) visas med bilderna.

    ✎ Skärmen Omslaghistoria startar ett kontinuerligt bildspel av foton som du har överfört. Den visar även vissa av bilderna på en ”hylla” under bildspelsområdet.

Radera en bild

För att radera en bild följer du stegen nedan:

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer bildserien längst ned till vänster. Skärmen Dagens historia visas.
2. Markera och välj bilden du vill radera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Ta bort. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera fotot.
5. Välj OK. Bilden raderas.

Avancerade funktioner

Redigera en bild

Redigeringsfunktionen gör det möjligt för dig att lägga till ett pm till en bild eller lägga till bilden till en händelse.

För att redigera en bild följer du stegen nedan:

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer bildserien längst ned till vänster. Skärmen Dagens historia visas.
2. Markera och välj bilden du vill redigera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Redig.. Skärmen Redig. visas.
5. För att lägga till ett pm markerar du det och väljer fältet "ange pm". Skärmen Ange pm och tangenbordet visas.
6. För att lägga till bilden till en händelse markerar du den och väljer Sök händelse. Skärmen Händelselista visas. Använd vänster och höger pilknapp för att ändra månad. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna för att välja en händelse. Tryck på ↵ när du är klar.
7. Efter att du har lagt till ett pm eller en bild till en händelse, markerar du och väljer Klart längst ned på skärmen.

Skapa ett pm

Du kan skapa ett pm som alla gruppmedlemmar kan se.

För att skapa ett pm följer du stegen nedan:

1. Logga in på ditt Smart Hub-konto och starta sedan Family Story.
2. Markera och välj ikonen "skapa pm" på höger sida på skärmen för Family Story eller välj B Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.
3. På fliken Pm markerar du och väljer området ”ange Pm”. Skärmen Ange pm och tangenbordet visas.
4. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja bokstäver. Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord kopplat till produkten ska du använda tangentbordet för att ange bokstäver.
5. När du är klar väljer du OK på skärmens tangentbord och trycker på knappen ↵ på fjärrkontrollen. Om du använder ett fysiskt tangentbord ska du trycka på knappen Enter på tangentbordet. Skärmen Skapa visas igen med pm:et.

   ✎ För att lägga till ett pm markerar du det och väljer området "ange pm" igen. Skärmen Ange pm och tangenbordet visas igen.
6. Markera och välj knappen Klart längst ned på skärmen. Skärmen Dagens historia visas med pm:et.
7. Välj ↩ Tillbaka för att gå tillbaka till huvudskärmen för Family Story.

Avancerade funktioner

Radera ett pm

För att radera ett pm följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Omslaghistoria markerar du och väljer pm:en på skärmens högra sida. Skärmen Dagens historia visas.
2. Markera och välj det pm du vill radera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Ta bort. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera detta pm.
5. Välj OK. Pm:et raderas.

Redigera ett pm

För att redigera ett pm följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Omslaghistoria markerar du och väljer pm:en på skärmens högra sida. Skärmen Dagens historia visas.
2. Markera och välj det pm du vill redigera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Redig.. Skärmen Redig. visas.
5. Markera och välj fältet Redig.. Skärmen för pm och tangenbordet visas. Redigera pm:et och tryck på när du är klar.
6. Skärmen Redig. visas igen. Markera och välj Klart längst ned på skärmen.

Avancerade funktioner

Skapa en händelse

Du kan skapa en registrering av en händelse, exempelvis ett födelsedagskalas eller bröllop, med bilder, som alla gruppmedlemmar kan se. Du kan även skapa en registrering för en framtida händelse.

För att skapa en händelse följer du stegen nedan:

1. Anslut en USB-enhet som innehåller bilderna av händelsen som du vill överföra till Family Story.
2. Logga in på Smart Hub-kontot och starta sedan Family Story.
3. Markera och välj ikonen "skapa händelse" på höger sida på skärmen för Family Story eller välj B Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.
4. På fliken Händelse markerar du och väljer fältet Händelsetitel. Skärmen Händelsetitel och tangentbordet visas.
5. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja bokstäver. Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord kopplat till produkten ska du använda tangentbordet för att ange bokstäver.
6. När du är klar väljer du OK på skärmens tangentbord och trycker på knappen ↵ på fjärrkontrollen. Om du använder ett fysiskt tangentbord ska du trycka på ENTER på tangentbordet.
7. Markera och välj Klart på skärmen Händelsetitel med fjärrkontrollen. Fliken Händelse visas igen.
8. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja fältet "Ange beskrivning". Skärmen Ange beskrivning och tangentbordet visas.
9. Ange en beskrivning av händelsen på samma sätt som du angav Händelsetitel i steg 5. När du är klar stänger du skärmen Ange beskrivning på samma sätt som du stängde skärmen Händelsetitel i steg 6 och 7.
10. Markera och välj fältet Från. Skärmen Tidsinställning visas. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna på fjärrkontrollen för att ändra värdena i varje fält. Använd vänster och höger pilknapp för att gå från ett fält till ett annat. Tryck på ↵ när du är klar.
11. Markera och välj fältet Till. Skärmen Tidsinställning visas. Ställ in tiden för Till på samma sätt som du ställde in tiden för Från i steg 10.
12. För att definiera Händelsetyp markerar du och väljer knappen Ändra. Listan Händelsetyp visas.
13. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna för att välja en händelsetyp. När det är klart trycker du på ↵. Fliken Händelse visas igen.

14. För att lägga till bilder markerar du dem och väljer knappen Lägg till. Skärmen för utforskaren visas.
15. Markera och välj USB-enheten. Enheten öppnas och visar antingen mappar eller bildfiler.
16. Om bildfilerna visas markerar du och väljer varje fil som du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.
17. Om mapparna visas markerar du och väljer mappen som innehåller bilderna du vill överföra. Markera sedan varje fil som du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.

✎ Du kan markera och välja knappen Markera alla på högra sidan om du vill markera alla bilder som visas.

18. När du är klar markerar du och väljer knappen OK på högra sidan. Skärmen Händelse visas igen med vissa eller alla bilder som du vill överföra.

    ✎ För att radera en bild från överföringskön väljer du Verktyg. På menyn Verktyg väljer du Ta bort foton. Du kan antingen markera och välja individuella bilder eller välja Ta bort alla. När du är klar väljer du knappen Ta bort längst ned på sidan. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill radera bilderna. Välj Ja.

19. När du är klar med att ange all information och med att välja alla bilder markerar du och väljer knappen Klart längst ned på fliken Händelse. Family Story överför bilder som du har valt och visar sedan skärmen Dagens historia.
20. Välj Tillbaka för att gå tillbaka till skärmen Family Story.

Radera en händelse

För att radera en händelse följer du stegen nedan:

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer händelserna längst ned på skärmens högra sida. Skärmen Dagens historia visas.
2. Markera och välj händelsen du vill radera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Ta bort. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera denna händelse.
5. Välj OK. Pm:et raderas.

Avancerade funktioner

Redigera en händelse

För att redigera en händelse följer du stegen nedan:

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer händelserna längst ned på skärmens högra sida. Skärmen Dagens historia visas.
2. Markera och välj händelsen du vill redigera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Redig.. Skärmen Redig. visas.
5. Redigera delarna i händelsen på samma sätt som du först angav dem.
6. För att ta bort en bild markerar du bilden och väljer sedan Verktyg.
7. På menyn Verktyg väljer du Koppla bort foton.
8. Markera och välj individuella bilder eller markera och välj Markera alla.
9. Markera och välj Ta bort. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera fotona. Välj Ja.
10. När du är klar med redigeringen markerar du och väljer Klart längst ned på sidan.

Funktioner på skärmen Omslaghistoria (huvudskärmen)

På skärmen Omslaghistoria kan du starta ett bildspel, visa enstaka bilder, visa pm och visa händelser.

Starta ett Bildspel

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer det stora bildspelsområdet. Detta är den del av skärmen som konstant visar olika bilder. Bildspelet startar. Bildspelskontrollerna visas tillfälligt och försvinner sedan.
2. För att stoppa eller starta bildspelet och visa kontrollerna igen trycker du på på fjärrkontrollen.
3. För att visa individuella bilder ska du stoppa bildspelet och sedan trycka på vänster eller höger pilknapp på fjärrkontrollen.
4. För att ändra hastigheten på bildspelet väljer du knappen eller .
5. För att avsluta bildspelet väljer du Tillbaka.

Avancerade funktioner

Visa enstaka bilder

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer bildserien längst ned till höger. Skärmen Dagens historia visas med det individuella fotot.
2. Markera och välj en bild. Den enstaka bilden visas.

- För att lägga till en kommentar om bilden ska du markera och välja knappen Lägg till kommentar eller B Lägg till kommentar. Skärmen Kommentar och tangentbordet visas.
- Om du vill visa ett bildspel som inkluderar bilden, ska du markera och välja bilden. Bildspelet startar.
- För att visa ett bildspel tillsammans med en annan gruppmedlem ska du välja C Se tillsammans nu. Den här funktionen gör det möjligt för dig och en annan gruppmedlem att titta på samma bildspel på din egen produkt, även om ni befinner er tusentals mil från varandra.

Visa enstaka pm

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer pm:en som visas på högra sidan. Skärmen Dagens historia visas med de individuella pm:en.
2. Markera och välj ett pm. Det enstaka pm:et visas.

- För att lägga till en kommentar om pm:et markerar du och väljer knappen Lägg till kommentar eller B Lägg till kommentar. Skärmen Kommentar och tangentbordet visas.

Visa enstaka händelser

1. På skärmen Omslaghistoria markerar du och väljer händelserna som visas på högra sidan. Skärmen Dagens historia visas med de individuella händelserna.
2. Markera och välj en händelse. Den enstaka händelsen visas.

- För att lägga till en kommentar om pm:et markerar du och väljer knappen Lägg till kommentar eller B Lägg till kommentar. Skärmen Kommentar och tangentbordet visas.
- För att visa ett bildspel över bilder som har sparats i händelsen markerar du och väljer bilder längst ned till vänster på skärmen. Bildspelet startar.

Avancerade funktioner

Verktyg-menyfunktioner

Menyn Verktyg visas på de flesta skärmar i Family Story. Det här avsnittet erbjuder en lista över alla menyfunktioner för Verktyg på skärmen.

Menyfunktioner för Verktyg på skärmen Omslaghistoria

Gruppmedlemmar: Listar de aktuella gruppmedlemmarna och aktuella möjliga medlemmar med inbjudningar.

Mina grupper: Listar grupperna som du är medlem i. Gör det möjligt för dig att öppna grupperna.

Inställn.: Gör det möjligt för dig att redigera profilinformationen och ange om din grupp ska tillåta nytt innehåll, nya medlemmar, nya inbjudningar och påminnelser om problemhändelser.

Logga ut: Loggar ut dig ur Family Story och Smart Hub-kontot. Tar dig tillbaka till skärmen Smart Hub.

Skapa: Tar dig till skärmen Skapa där du kan skapa ett fotoalbum, pm eller händelseregister.

Uppdateringar: Informerar dig om att det finns en uppdatering för Family Story-programmet samt hjälper dig att hämta och installera den.

Menyfunktioner för Verktyg på skärmen Dagens historia

Filter: Gör det möjligt för dig att välja vad du vill visa på skärmen Dagens historia efter kategori: Alla, Album, Pm, Händelse.

Visa efter Medlem: Gör det möjligt för dig att visa poster (Album, Pm, Händelser) efter medlem.

Resten av funktionerna – Gruppmedlemmar, Mina grupper, Inställn., Logga ut och Uppdateringar – är samma funktioner som funktionerna för skärmen Omslaghistoria.

Övriga funktioner på skärmen Dagens historia

Skärmen Dagens historia har även en datumfilterfunktion längst ned på skärmen.

Skapad den/Överförd den. Du kan sortera posterna på skärmen Dagens historia efter Skapad den eller Överförd den genom att markera och sedan välja skjutreglaget Skapad den/Överförd den.

Du kan även snabbt gå till månadsspecifika objekt som har inträffat eller överförts genom att välja ett markerat nummer på månadsnummerlisten. Du kan även välja år, följt av månad. När du väljer en månad visas objekten som överfördes eller inträffade den aktuella månaden på Family Story.

Avancerade funktioner

Fitness

→ Fitness

Programmet Fitness som erbjuds av Smart Hub gör det möjligt för dig att följa upp och hantera ett träningsprogram du skapar.

✎ För att använda Fitness ska du vara inloggad i Smart Hub.

Läs dessa kommentarer före träning...

✎ Gör en uppvärming eller stretch före träningen.

✎ Sluta omedelbart med träningen om du känner smärta, yrsel, utmattning eller att du får problem med andningen.

Skapa en profil

När du startar Fitness för första gången ska du skapa din egen profil. På skärmen Fitness väljer du Skapa en profil. Ett popup-meddelande visas. Välj Skapa en profil. Skärmen för personlig tränare/skapa profil visas.

1. Tryck på höger pilknapp för att gå till nästa steg. Popup-fönstret för namn visas.
2. Välj Födelsenamn. Skärmen för användarnamn och tangentbordet visas. Ange ditt namn. När du är klar väljer du OK.
3. Välj Efternamn. Skärmen för Användarnamn och tangenbord visas igen. Ange ditt efternamn. När du är klar väljer du OK.
4. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen. Popup-fönstret Kön visas.
5. Markera och välj ditt kön. När du väljer kön ser du en svart punkt som visas i din markering.
6. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen tills popup-fönstret Datum visas.
7. Ange ditt födelsedatum med fjärrkontrollen. Det används för att anpassa parametern för dig.
8. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen. Popup-fönstret Units visas.
9. Välj dina önskade enheter. De valda enheterna verkställs genom träningsprogrammet. Gå åt höger igen. Popup-fönstret Längd visas.
10. Ange din längd. Detta beräknas för att kalkylera ditt BMI. Gå åt höger igen. Popup-fönstret Vikt visas.
11. Ange din vikt. Detta beräknas för att kalkylera ditt BMI. Gå åt höger igen. Programmet beräknar ditt BMI.
12. Skapandet av din profil slutförs. Produkten visar informationen för din profil och ditt BMI. För att starta programmet Fitness väljer du Börja träna.

Avancerade funktioner

Använda Fitness med kategorier

- Träning

  Skaffa information om ditt träningsmål, aktuell status och rekommenderat innehåll.

- Framsteg

  Få information om din grundkroppsprofil, träningsförlopp, hur du lyckas med dina mål etc.

- Redig.

  Om du redigerar alternativet kan du ändra eller justera dina träningsmål.

Välja träningsprogram

Träningen visar ett antal träningsvideor och program du kan använda för att bidra till att nå dina träningsmål. Var och en av dessa videor och program måste hämtas från Samsung Apps. Videor med VOD-märkning (Video on Demand) är del av en grupp gratis träningsvideor. Vi föreslår att du hämtar dessa först.

Följ stegen nedan för att hämta ett VOD-program eller en video:

1. På skärmen Fitness markerar du och väljer ett program. Ett meddelande visas där du tillfrågas om du vill gå till Samsung apps.
2. Välj Ja. Skärmen Samsung Apps visas.

   ✎ Detta kan ta några minuter.
3. Om det är första gången du har hämtat ett VOD-program eller en video får du anvisningar till att hämta VOD-videoprogrammet som gör det möjligt för dig att hämta och spela upp alla VOD-träningsvideor.
4. Följ anvisningarna på skärmen för att hämta VOD-videoprogrammet.
5. Efter att videoprogrammet har hämtats ska du trycka på RETURN flera gånger i följd för att gå tillbaka till fitnesskärmen.
6. Du kan nu välja och spela upp VOD-videor.

   ✎ När du spelar upp dessa videor noterar träningsprogrammet den video du använder och beräknar antalet kalorier du har bränt, baserat på videon.

Avancerade funktioner

Kids

→ Kids

Programmet Smart Hubs Kids erbjuder en snabbstart och en lista över rekommenderade program och utbildningsprogram för barn som enkelt och snabbt kan startas. Det erbjuder administrationsverktyg som gör det möjligt för dig att kontrollera vad dina barn kan visa i programmet och hur länge de kan titta.

Använda Kids med kategorier

- Lekplats

  Visar rekommenderat innehåll och rekommenderade program. När du väljer ett program eller innehåll kör produkten programmet eller innehållet omedelbart.

  ✎ Du kan lägga till upp till 40 alternativ till listan över rekommenerat innehåll. Se ”Mitt val” i det här avsnittet.

  ✎ Du kan redigera innehållslistan. För mer detaljerad information, se ”Mitt val” i det här avsnittet.

  ✎ Det mesta av innehållet måste hämtas från Samsung apps. För att hämta följer du anvisningarna på skärmen. När hämtningen är klar trycker du på knappen RETURN flera gånger i följd tills barnprogrammet visas igen. Starta innehållet eller programmet genom att markera det och sedan välja det.

- Märkesbok

  Visar stickerböcker med samlade stickers som dina barn får. Dessutom kan det delas med din Family Story.

  Dina barn kan ta emot stickern genom dessa metoder:

  – **Via användare (förälder)**: Du kan presentera en sticker med funktionen Ge märken på menyn Föräldrar.

  – **Automatiskt**: Barn får en sticker när de tittar på innehåll.

  Skapa en Märkesbok

  1. Om du vill skapa en ny Märkesbok väljer du Märkesbok längst upp på skärmen och sedan Skapa en ny märkesbok längst ned på skärmen. Skärmen Skapa en ny märkesbok visas.
  2. Ange ett namn för Sticker Book med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du Nästa.
  3. Välj en färg för Sticker Book. När det är klart väljer du Nästa.
  4. Kontrollera skapad Sticker Book. Om du vill ändra ett namn väljer du Redig.. Om du vill ändra en färg väljer du TILLBAKA.
  5. När det är klart väljer du Klart. En ny Sticker Book skapas.

  ✎ Du kan skapa en ny Sticker Book. Maximalt antal böcker är 10.

  ✎ Du kan kontrollera nyligen anlända märken genom att markera och välja Hämta nya märken. Endast tio nya stickertyper visas i Ny sticker samtidigt.

- Bläddra alla

  Visar barn- eller utbildningsrelaterad programlista och lista över allt innehåll.

  ✎ När du väljer ett program eller innehåll och om programmet eller innehållet inte har installerats på produkten visar produkten överensstämmande nedladdningsskärm på skärmen Samsung Apps.

  Följ stegen nedan för att använda Bläddra alla:

  1. På skärmen Bläddra alla väljer du ett tecken. Innehållet för tecknet visas till höger.
  2. Välj den typ av innehåll du vill ha.

     Videor: Visar videoinnehållet för överensstämmande tecken.

     Spel: Visar spelinnehållet för överensstämmande tecken.

     Historier: Visar e-book-innehållet för överensstämmande tecken.
  3. Skärmen med detaljerad information för det valda innehållet visas. Du kan spela upp innehåll, dela innehållet med Family Story, lägga till innehållet i Mitt val och ge innehållet ett betyg.

     ✎ Om du redan har gjort ett inköp kan du spela upp innehållet. Om du inte har gjort ett inköp kan du hämta innehållet i Samsung Apps.

- Föräldrar

  Här kan du redigera Lekplats, ge märken till dina barn, kontrollera en användningstid och ställa in alarmgränser för tittande.

  Mitt val

  Du kan lägga till eller radera innehållet i Lekplats. Lekplats visar endast det tillagda innehållet.

  För att lägga till eller radera innehåll i Lekplats följer du de här stegen:

  1. På skärmen Föräldrar väljer du Mitt val. Skärmen Mitt val visas.

     ✎ Mitt val innehåller det innehåll som du har lagt till via skärmen Bläddra alla.
  2. Välj det innehåll du vill lägga till eller ta bort i listan. Ett popup-meddelande visas.
  3. Välj Ja.
  4. Det valda innehållet läggs till eller raderas.

  Ge märken

  När dina barn har gjort bra ifrån sig kan du lägga in en sticker till dem.

För att presentera en sticker för barnen följer du stegen nedan:

1. På skärmen Föräldrar väljer du Ge märken. Skärmen Ge märken visas.
2. Välj en sticker du vill presentera. Ett popup-meddelande visas.
3. Välj Ja.
4. Välj en sticker book som du vill sätta in märket i och välj sedan Ge.

   ✎ Om du vill markera en sticker book väljer du Kontr. nu. Du kan kontrollera stickern i vald sticker book.
5. Stickern placeras i den sticker book du har valt.

Historik

Gör det möjligt för dig att kontrollera hur länge dina barn har använt programmet genom en graf. Gör det också möjligt för dig att kontrollera hur länge dina barn har använt varje video- eller innehållsalternativ. Ändra ett datum eller en innehållstitel med fjärrkontrollen.

Ställ in alarm

Gör det möjligt för dig att ställa in hur länge barnen får titta. När tiden är slut visas ett alarmfönster.

Följ stegen nedan för att ställa in visningstiden för barnen:

1. På skärmen Föräldrar väljer du Ställ in alarm. Skärmen Ställ in alarm visas.
2. Välj Timer.
3. Välj tidslängden. Alarmet ställs in.

Avancerade funktioner

Web Browser

→ Web Browser

(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).

Genom att använda den här funktionen som tillhandahålls av Smart Hub kan du surfa på Internet på TV:n.

1. På skärmen Smart Hub väljer du Web Browser. Skärmen Web Browser visas.
2. Surfa på Internet på ungefär samma sätt som på en dator.

Använda färg- och funktionsknappar med Web Browser

- B Kontrollpanel

  Visar eller döljer kontrollpanelen överst på skärmen.

- C Länkbläddring / Pekarbläddring

  Du kan ändra markören till läget Länkbläddring eller läget Pekarbläddring. I läget Pekarbläddring använder du en markör för att välja alternativen på skärmen på samma sätt som du använder en markör på en dator. I läget Länkbläddring flyttar du en blå rektangel från länk till länk på skärmen genom att trycka på piltangenterna på fjärrkontrollen. Pekarbläddring är bäst om du har en mus inkopplad till produkten. Länkbläddring fungerar bara om du bläddrar med fjärrkontrollen.

  ✎ När du väljer Pekarbläddring kan du inte använda fjärrkontrollen för att välja alternativen på menyn Verktyg.

  ✎ I läget Pekarbläddring kan du använda pilknapparna på fjärrkontrollen för att flytta markören.

- D BIB

  Slår på eller av BIB. Med BIB på kan du titta på produkten samtidigt som du använder Web Browser.

- Verktyg

  Visar menyn Verktyg.

  Kontrollpanel: Visar eller döljer kontrollpanelen överst på skärmen.

  Länkbläddring / Pekarbläddring: Du kan ändra markören till Länkbläddring eller Pekarbläddring.

  BIB: Slår på eller av BIB.

  PIP-inst.: Gör det möjligt för dig att välja var BIB-fönstret ska visas på skärmen och vilken ljudkälla produkten ska spela upp, ljud från huvudskärmen (webbläsaren) eller ljud från underskärmen (BIB-fönstret).

  Lägg till bokmärke: Lägg till aktuell sida till Bokmärken.

  Aktivera Ta / Inaktivera Ta: Du kan gå i den riktning du vill på en aktuell webbsida. För att flytta en webbsida markerar du sidan och flyttar den i den riktning du vill med fjärrkontrollen.

  ✎ Endast tillgängligt när markören är inställd på Pekläge.

- ◄◄ ►► Bläddra upp/ned

  Du kan rulla uppåt och nedåt på sidan.

- Tillbaka

  Stäng Web Browser.

Avancerade funktioner

Använda kontrollpanelen med Web Browser

Web Browser har en ikonserie över skärmens överdel som erbjuder ett antal praktiska funktioner. Med de här ikonerna kan du enkelt använda Web Browser. Ikonerna som beskrivs nedan inleds med ikonen längst till vänster på skärmen.

- TILLBAKA

  Går till föregående webbsida.

  ✎ Om det inte finns någon tidigare webbsida fungerar inte den här ikonen.

- Vidarebef.

  Går till nästa webbsida.

  ✎ Om det inte finns någon nästa webbsida fungerar inte den här ikonen.

- Uppdatera / Stopp

  Uppdaterar den aktuella sidan eller stoppar den aktuella anslutningen från laddning.

- Startsida

  Går till den webbsida du har angett som hemsida.

- Zoom

  Du kan välja en zoomnivå på 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% och Anp. till skärm.

- Bokmärken

  Visar skärmen Bokmärken. Du kan ställa in den aktuella sidan som ett bokmärke eller välja en favoritsida för att besöka från bokmärkeslistan. Du kan även sortera enligt Datum, Namn eller Antal besök. För att sortera väljer du Sortera. När du väljer Ange URL kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen och bokmärka den.

  När du markerar ett bokmärke visas knappen Alternativ på höger sida. I popup-fönstret för Alternativ kan du redigera den valda sidan eller radera den valda sidan från bokmärkeslistan.

  Använda menyn Verktyg med Bokmärke

  - Ta bort alla

    Radera alla bokmärkeslistor.

  - Lägg till bokmärke

    Bokmärker den aktuella sidan.

  - Importera bokmärken

    Du kan importera en bokmärkesfil som sparats på en annan enhet, såsom en dator.

  - Exportera bokmärken

    Du kan exportera en bokmärkesfil från produkten till en annan enhet som är ansluten till din produkt.

Avancerade funktioner

- Historik

  Visar skärmen Historik. Du kan välja en webbsida för att besöka den i Historiklistan. Du kan även sortera enligt Datum, Namn eller Antal besök. För att sortera väljer du Sortera. När du väljer Ange URL kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen. När du markerar en sida visas knappen Alternativ på höger sida. I popup-fönstret för Alternativ kan du radera den valda sidan från historiklistan eller lägga till den valda sidan till bokmärket.

  ✎ Om du vill radera alla historiklistor öppnar du menyn Verktyg och sedan väljer du Ta bort alla.

- **URL-fält**

  Visar URL för den aktuella sidan. Om du väljer URL-fältet visas popup-meddelandet för adressen. Med fjärrkontrollen kan du mata in en ny URL direkt.

- Fönsterlista

  Visar en lista eller bilder av öppna fönster (Fönsterlista). Du kan öppna ett nytt fönster från listan (genom att använda Öppna nytt fönster), välja och öppna ett fönster i listan, välja och stänga ett fönster i listan eller stänga alla fönster. När du väljer Ange URL kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen. Genom att klicka på knappen Text/bild i övre högra hörnet på skärmen kan du växla fönsterlistan mellan textbeskrivningarna för bokmärkta sidor och bilder för öppna fönster.

  Använda menyn Verktyg med Fönsterlista

  - Öppna nytt fönster

    Öppna det nya webbläsarfönstret. Den nya webbläsaren visas automatiskt på hemsidan.

  - Stäng alla fönster

    Stäng alla öppna fönster som har listats i Fönsterlista. Efter att du har stängt alla fönster öppnar produkten en ny webbläsare automatiskt. Det nya webbläsarfönstret visas automatiskt på hemsidan.

- Sök

  Gör det möjligt för dig att söka webben. När du öppnar inmatningsfältet Sök visas skärmen Sök.

  Följ stegen nedan för att söka webben efter ordinmatning:

  1. På skärmen Sök väljer du sökmotorn.
  2. Välj Ange söknyckelord.. Tangentbordsskärmen visas.
  3. Ange det ord du vill använda som nyckelord med musen eller fjärrkontrollen. Produkten söker med nyckelordet och sökmotorn du har valt.

- Dela ut

  Dela den aktuella webbsidan med din Family Story.

- Alternativ

  Du kan konfigurera inställningarna för Web Browser.

Konfigurera Web Browser Använda Alternativ

Flytta markören till toppen av skärmen och välj sedan ikonen Alternativ.

- Läsverktyg

  Erbjuder en lättläst sida genom att förstora huvudtexten. Läsverktyg är inte tillgängligt för alla sidor.

- Godkända webbplatser

  Gör det möjligt att begränsa barnens tillgång till olämpliga webbsidor. Den här funktionen tillåter endast åtkomst till registrerade webbsidor.

  ✎ Varje gång du öppnar Godkända webbplatser visas PIN-skärmen och du måste ange PIN-koden.

  Funktion för godkända webbplatser: Slår på eller av funktionen Godkända webbplatser.

  Återst. lösen. för Godkända webbplatser.: Ändra lösenordet för Godkända webbplatser.

  L. t. akt. webbp.: Gör det möjligt för dig att lägga till den visade webbsidan i listan Approved Sites.

  Hantera Godkända webbplatser: Gör det möjligt för dig att skriva in URL-adresser för att lägga till dem i listan Approved Sites och radera platser från listan Approved Sites.

  ✎ Om du slår på Godkända webbplatser och inte har lagt till några sidor till listan Approved Sites kan du inte öppna några internetsidor.

- Privat bläddring på / Privat bläddring av

  Aktivera eller avaktivera sekretessläget. När sekretessläget är aktiverat behåller inte webbläsaren adresserna till de platser du besöker. Om du vill aktivera sekretessläget väljer du Ja.

  Om sekretessfunktionen körs visas ikonen “Stop” framför adressen längst upp på skärmen. Om du vill avaktivera sekretessläget, väljer du alternativet igen när sekretessläget är aktiverat.

- PIP-inst.

  Gör det möjligt för dig att konfigurera funktionen BIB.

  PIP-läge: Välj en position för underbilden för PIP-underbilden.

  Ljud: Välj den ljudkälla som du vill höra – huvud- eller underbild – när PIP är på.

Avancerade funktioner

- Inst. för webbläsare

  Du kan konfigurera alternativen för Web Browser.

  Ange som startsida: Du kan ange en hemsida.

  – Mest besökta: Ställer in oftast besökta URL-adresser som startsida.

  – Aktuell sida: Ställer in den aktuella sidan som hemsida.

  – Bokmärken: Ställer in bokmärkesadressen som hemsida.

  – Ange URL: Gör det möjligt för dig att skriva in en URL-adress till sidan som du vill ha som hemsida. Tangentbordet fungerar som tangentbordet på en mobiltelefon.

  Inst. för popup-block.: Slår på eller av Popup-block..

  Inst. för annonsb.: Du kan avgöra om du vill spärra annonser och välja URL-adresser för vilka annonserna ska blockeras.

  – Annonsblockering: Slår på eller av Annonsblockering.

  – Block. aktuell sida: Lägger till aktuell sida till listan över spärrade alternativ.

  – Hantera blockerade webb.: Du kan lägga till en webbsida där annonser ska blockeras genom att direkt skriva in adressen eller radera en webbsida från listan.

  Allmänt: Du kan radera personlig information.

  – Ta bort historik: Raderar webbsideshistorik.

  – Ta bort webbläsardata: Raderar åtkomstinformation för Internet, t.ex. cookies.

  – Återställ inst.: Återställer alla inställningar för webbläsaren till fabriksstandard.

  – Dölj meny: Slår på eller av autodölj för kontrollpanelen. Om du väljer på kommer kontrollpanelen att döljas och visas bara när du flyttar markören överst på skärmen.

  Kodar: Du kan ställa in kodningsinställning för webbsidor till automatiskt eller manuellt.

  – Välj auto.: Slår på eller av automatisk kodning av webbsidor. Webbläsaren väljer lämpligt kodningsformat automatiskt.

  – Inställ.: Välj ett kodningsformat manuellt från en lista över kodningsformat. Formatet används på alla sidor.

  Du kan ställa in hastighet för markören när markören är inställd på PekarePointer ModePekläge.

  – Pekarhastighet: Välj en markörshastighet.

  Webbläsarinformation: Visar version och upphovsrättsinformation för Web Browser.

Avancerade funktioner

[Juridiskt uttalande]

På grund av de olika funktionerna i produkterna som innehåller Samsung Smart Hub - Content Service, samt begränsningarna i tillgängligt innehåll, kan vissa funktioner, program och tjänster inte vara tillgängliga på alla enheter eller i alla områden.

Vissa funktioner på Smart Hub kan också kräva extra perifera enheter eller medlemskap som säljs separat. Besök sidan http://www.samsung.com för mer information om viss enhetsinformation och innehållstillgång. Tjänsterna och innehållstillgången via Smart Hub kan ändras utan föregående meddelande.

AllShare Play

→ AllShare Play

Visa eller spela upp bilder, musik och filmfiler som finns på en USB Mass Storage Class (MSC), en dator, eller en DLNA-enhet (exempelvis en mobiltelefon) på din produkt.

✎ För att visa innehåll på en USB-enhet ska du koppla in enheten i en USB-port på produkten.

✎ Om du vill använda en USB-hårddisk rekommenderar vi att du använder en USB-hårddisk som har en strömadapter.

✎ Om du vill spela upp innehåll som finns på datorn eller en DLNA-kompatibel mobiltelefon måste du ansluta datorn och produkten till nätverket och hämta och installera AllShare-nätverksprogramvaran till datorn. För att spela upp innehåll som finns på en DLNA-kompatibel enhet måste du dessutom ha ett trådlöst nätverk.

Ansluta en USB-enhet

1. Slå på produkten.
2. Anslut en USB-enhet innehållande bilder, musik och/eller filmfiler till USB-porten på produkten.
3. När USB-minnet är anslutet till produkten visas popupfönstret Ansluten enhet. Välj en kategori du vill spela upp bland Videor, Foton och Musik.

✎ Produkten kan visa filerna på USB-enheten automatiskt om det är den enda enheten som är ansluten.

Koppla från en USB-enhet

Metod 1: Använda knappen SOURCE.

1. Tryck på knappen SOURCE.
2. Välj önskad USB-enhet och tryck sedan på knappen TOOLS. Menyn Verktyg visas.
3. Välj Säker borttagning av USB och vänta sedan tills den valda USB-enheten kopplats från. Du kan ta bort en USB-enhet från produkten.

Metod 2: Använda startskärmen för AllShare Play.

1. Gå till startskärmen för AllShare Play. (→ AllShare Play)
2. Välj valfri kategori förutom Min li. och tryck sedan på knappen .
3. Välj önskad USB-enhet och tryck sedan på knappen TOOLS. Menyn Verktyg visas.
4. Välj Säker borttagning av USB och vänta sedan tills den valda USB-enheten kopplats från. Du kan ta bort en USB-enhet från produkten.

✎ För att ta bort en USB-enhet från TV:n rekommenderar vi att du använder funktionen Säker borttagning av USB.

Avancerade funktioner

Läs den här informationen innan du använder AllShare Play med en USB-enhet.

Restriktioner och varningar

- Innan du ansluter enheten till produkten ska du säkerhetskopiera filerna så att de inte förloras eller skadas. SAMSUNG ansvarar inte för skada på datafiler eller dataförluster.
- Anslut en USB-hårddisk till den anvisade USB-porten (HDD 5V 1A).
- Koppla inte ur en USB-enhet när den läses av produkten.
- Om du ansluter en USB-enhet med en USB-förlängningskabel kan produkten inte identifiera USB-enheten eller läsa filerna på enheten.
- Om en USB-enhet som är ansluten till produkten inte identifieras, fillistan på enheten är korrupt eller en fil i listan inte spelas ansluter du USB-enheten till datorn, formaterar enheten, kopierar om filer till enheten och försöker spela upp igen.
- Om en fil som raderas från datorn fortfarande hittas när Smart Hub körs använder du funktionen "Tömma papperskorgen" på datorn för att permanent radera filen.
- Om datorn inte kan konstruera en funktionell databas över sparade filer på en USB-enhet på grund av att det är för lite ledigt utrymme på USB-enheten kanske du inte kan visa några nya filer du har lagt till, även om du har sparat dessa filer på USB-enheten.

Stödda enheter

- Vissa typer av USB-digitalkameror och ljudenheter kanske inte är kompatibla med den här produkten.
- AllShare Play stöder endast USB-lagringsenheter (MSC). MSC står för Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Exempel på MSC är Thumb-enheter, flashkortläsare och USB-hårddiskar (USB-hubb stöds inte). Enheter ska anslutas direkt till USB-porten på produkten.
- Mer än 3TB USB HDD stöds inte.
- Om mer än 2 PTP-enheter (Picture Transfer Protocol) är anslutna kan du bara välja en i taget.
- Om fler än två MSC-enheter ansluts kanske vissa av dem inte känns igen.
- Om en USB-enhet kräver högspänning (mer än 500mA eller 5V) kanske den inte stöds.
- Om ingen inmatning görs på TV:n under tiden som har angetts i Tid för autoskydd, slås skärmsläckaren på.
- Energisparläget för vissa hårddiskar kan avaktiveras automatiskt när de ansluts till produkten.

Filsystem och filformat

- USB-funktionen kanske inte fungerar med olicensierade multimediefiler.
- MTP (Media Transfer Protocol) stöds inte.
- Filsystem som stöds är FAT16, FAT32 och NTFS.
- AllShare Play stöder endast det sekventiella jpeg-formatet. Det stöder inte progressivt jpeg-format.
- Ju högre bildupplösning desto längre tid tar det att visa bilden på skärmen.
- Maximal JPEG-upplösning som stöds är 15 360X8 640 pixlar.
- Om en fil är korrupt eller produkten inte stöder filtypen visas meddelandet Filformatet stöds ej..
- Om filerna sorteras efter Mapp-vy, kan produkten visa namnen på upp till 1 000 filer i varje mapp.
- Om antalet filer och mappar som sparas på USB-lagringsenheten är strax över 8 000 kanske inte filerna och mapparna visas och vissa mappar kanske inte går att öppna.
- Produkten kan inte spela upp MP3-filer med DRM som har hämtats från eller till en betalplats. DRM (Digital Rights Management) är en teknik som stöder skapande av innehåll, distribution och hantering av innehållet på ett integrerat och mångsidigt sätt, inklusive skydd av olika rättigheter, skydd mot illegal kopiering liksom betalnings- och villkorshantering.
- Även om en fil du vill spela upp är kodat i ett format som stöds kanske ett felmeddelande visas på grund av ett underinnehåll eller profilproblem.

Ansluta till datorn via nätverk

Du kan titta på bilder samt spela musik och videor som är sparade på datorn via en nätverksanslutning med AllShare Play.

✎ För mer information om hur du konfigurerar din produkt och ansluter den till nätverket, se ”Installera nätverket” i den här manualen.

✎ För att visa innehållet som finns på din dator måste du ha anslutit din produkt och din dator till nätverket samt hämtat och installerat datorprogramvaran AllShare Play på datorn.

✎ Vi rekommenderar att du lokaliserar både produkten och datorn i samma delnätsnätverk. IP-adresserna har fyra delar, som är separerade av punkter (111.222.333.444). Om produkten och datorn är i samma delnät blir de första 3 delarna av produktens IP-adress och datorns IP-adress (111.222.333) likadana och endast sista delen (värdadressen) skiljer sig.

Avancerade funktioner

Följande funktioner för AllShare Play stöds inte när du spelar upp media från en dator som är ansluten via ett nätverk:

✎ Funktionerna Bakgrundsmusik och Inställningar för bakgrundsmusik.

✎ Sortera filerna enligt önskan i mapparna Foton, Musik och Videor.

– Funktionen ◀◀ (REW) eller ▶▶ (FF) under tiden en film spelas upp.

✎ DivX DRM stöds inte.

✎ Ställ in datorns brandväggsprogram så att datorprogramvaran för AllShare-uppspelning är ett tillåtet program.

✎ När du använder AllShare Play via en nätverksanslutning och beroende på internetservern:

– Sorteringssättet kan variera.

– Stöds eventuellt inte funktionen Scensökning.

– Stöds eventuellt inte funktionen Återuppta, som återupptar uppspelning av en video.

– Funktionen Återuppta stöder inte flera användare. (Den kommer bara att ha en memorerad punkt, där den senaste användaren slutade spela upp).

– Sökfunktionen kanske inte fungerar beroende på innehållsinformation.

✎ Du kan uppleva flimmer i filen under uppspelning av videoklipp i AllShare Play via en nätverksanslutning.

Min li. (i AllShare Play)

→ AllShare Play → Min li.

Genom att använda den här funktionen kan du lätt och snabbt komma åt innehållet.

- Senaste spelade

  Visar videor, bilder eller musikfilslistan som nyligen spelats. Om du har en fil du vill spela upp igen använder du den här kategorin.

  ✎ När du spelar upp en fil från listan Senaste spelade och USB-enheten inte är ansluten eller filen inte går att hitta visas meddelandet "Det går inte att hitta filen du söker.".

  ✎ Listan Senaste spelade kan innehålla upp till 48 filer. Filerna är sorterade så att de oftast spelade filerna ligger överst i listan.

  ✎ Senaste spelade filer som finns på en mobiltelefon kan kanske inte spelas upp.

- Nyheter

  Visar nyligen sparade videor, bilder eller musikfiler på en ansluten USB-enhet eller din dator. Om du har en nyligen uppdaterad fil du vill spela upp igen använder du den här kategorin.

- Spellista

  Visar spellistans filer som är sparade på USB-enheten eller din dator. Om du vill spela upp en spellista väljer du spellistan. Den valda spellistan spelas upp direkt.

  ✎ Du kan skapa upp till 12 spellistor.

  ✎ Du kan lägga till upp till 100 filer i en spellista.

  ✎ Du kan bara lägga till en typ av innehåll i varje spellista. Exempelvis kan du endast lägga till musikfiler i en spellista med musikfiler.

Avancerade funktioner

Skapa Spellista

1. På huvudskärmen AllShare Play väljer du Videor, Foton eller Musik på skärmens vänstra sida.
2. På skärmens högra sida markerar du och väljer den enhet som innehåller filerna som du vill visa i spellistan. AllShare Play visar mappar och/eller filer på enheten.
3. Om AllShare Play visar mappar ska du markera och välja mappen som innehåller filerna som du vill ha. Om den bara visar filer går du till steg 4.
4. Markera en fil och öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
5. Markera och välj L. t. i spelli..
6. Markera och välj en fil du vill lägga till. Markeringen ✓ visas i kryssrutan.
7. Upprepa steg 6 för att välja ytterligare filer.

   ✎ För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.
8. När det är klart väljer du Lägg till. Skärmen L. t. i spelli. visas.
9. Välj Skapa ny. Skärmen Skapa en ny spellista. visas.
10. Ange spellistnamnet med fjärrkontrollen eller godkänn standardnamnet.
11. När du är klar väljer du Klart. Den nya spellistan skapas. Popup-fönstret Tillagd visas.
12. Välj Spela för att spela upp nu eller OK för att spela upp senare.

Följ stegen nedan för att lägga till filer till spellistan:

1. På huvudskärmen AllShare Play väljer du Videor, Foton eller Musik på skärmens vänstra sida.

   ✎ Du måste välja typen av innehåll som redan är i spellistan. Om du exempelvis vill lägga till filer till en musikspellista måste du välja musik.

2. På skärmens högra sida markerar du och väljer den enhet som innehåller filerna som du vill visa i spellistan. AllShare Play visar mappar och/eller filer på enheten.
3. Om AllShare Play visar mappar ska du markera och välja mappen som innehåller filerna som du vill ha. Om den bara visar filer går du till steg 4.
4. Markera en fil och öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
5. Markera och välj L. t. i spelli..
6. Markera och välj en fil du vill lägga till. Markeringen ✓ visas i kryssrutan.
7. Upprepa steg 6 för att välja ytterligare filer.

   ✎ För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

8. När det är klart väljer du Lägg till. Skärmen L. t. i spelli. visas.
9. Markera och välj spellistan du vill lägga till filer till. Popup-fönstret Tillagd visas.
10. Välj Spela för att spela upp nu eller OK för att spela upp senare.

Följ stegen nedan för att radera en eller flera filer i spellistan:

1. På huvudskärmen AllShare Play väljer du Min li..
2. I spellistområdet längst ned på skärmen markerar du spellistan du vill redigera.
3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Red. spellista. Skärmen Red. spellista visas.
4. Välj en fil du vill radera. En ✓-markering visas i kryssrutan.
5. Upprepa steg 5 för att välja ytterligare filer.

   ✎ För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

6. När du är klar väljer du Ta bort. Ett popup-meddelande visas.
7. Välj Ja. De valda filerna har tagits bort från spellistan

Avancerade funktioner

Videor (i AllShare Play)

→ AllShare Play → Videor

Du kan spela upp videofiler som är sparade på USB-enheten och/eller datorn.

✎ För mer information om undertextformat och codec-format, se "Undertextnings- och AllShare-format för uppspelning som stöds" i avsnittet Övrig information.

Spela upp en video

1. På skärmen AllShare Play väljer du Videor.
2. Markera och välj enheten som du vill spela upp.
3. Om AllShare Play visar mappar, markerar och väljer mappen som innehåller filen du vill ha ska du gå till steg 4. Om AllShare Play endast visar filer går du direkt till steg 4.
4. Markera och välj önskad video på fillistskärmen.

✎ Om du stoppar videon under uppspelning kan du spela upp videon senare, från den punkt där du stoppade den.

✎ Filnamnet visas överst på skärmen med videons uppspelningstid.

✎ Om videotidsinformationen är okänd visas inte förloppsindikatorn för uppspelningstid.

Kontrollknappar för uppspelning av Video

- ◀◀, ▶▶

  Varje gång du väljer ◀◀ eller ▶▶ med fjärrkontrollen ändras uppspelningshastigheten enligt följande. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Hoppa bakåt eller framåt till aktuell position.

- ❚❚

  Pausar scenen.

  – För slow motion: I pausläge väljer du 工具 工具 工具. Varje gång du väljer ▶▶ med fjärrkontrollen minskar uppspelningshastigheten i följande ordning ▶1/8/▶1/4/▶1/2. Uppspelningshastigheten visas i det övre vänstra hörnet.

  – För stegvis läge: I pausläge väljer du ❚❚. Varje gång du väljer ❚❚ med fjärrkontrollen visas en ny ram.

  ✎ För att återgå till normal uppspelningshastighet väljer du ▶ med fjärrkontrollen.

  ✎ Produkten spelar inte upp ljud i det stegvisa läget eller slow motion.

  ✎ Slow motion och stegvist läge fungerar bara i framåtgående riktning.

Använda menyn Verktyg med Videor

- På fillistskärmen kan du använda följande alternativ:
  - Visa

    Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med ett av fyra sorteringskriterier.
  - Spela urval

    Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.
  - Skicka

    Gör det möjligt för dig att skicka videofiler med Family Story-kontot eller till andra enheter.

    ✎ För att använda den här funktionen ska du logga in på Smart Hub.
  - Logga in / Logga ut

    Du kan logga in på eller ut ur Samsung-kontot.
  - L. t. i spelli.

    Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar spellistor kan du snabbt och enkelt spela upp en serie videor som du vill visa.
  - Gå till spellista

    Går till spellistskärmen.
  - Information

    Visar detaljerad information om den valda filen.
- Under uppspelning kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:
  - Gå till Videolista

    Stoppar videon och tar dig till fillistskärmen.
  - Spela från början

    Du kan starta om en videofil från början.
  - Scensökning

    Du kan använda funktionen Scensökning under uppspelning för att visa eller starta en film från den scen du vill ha.

    ✎ Om indexinformationen i filen skadas eller filen inte stöder indexering, kan du inte använda funktionen Scensökning.
  - Titelsökning

    Du kan söka videon med vänster och höger pilknapp eller mata in en uppspelningstid direkt med fjärrkontrollen.
  - Tidssökning

    Sök videon eller mata in uppspelningstiden direkt med fjärrkontrollen.
  - Läget Upprepa

    Du kan spela upp en filmfil eller alla filer upprepat på spellistskärmen.
  - Bildstorlek

    Du kan ändra bildstorleken enligt önskemål.

– Bildläge

  Gör det möjligt för dig att ändra Bildläge.

– Ljudläge

  Du kan ändra Ljudläge.

– Ljudspråk

  Du kan lyssna på videon på något av de språk som stöds. Funktionen är bara aktiverad när filer av strömningstyp, som stöder flera ljudformat, spelas upp.

– Undertext

  Gör det möjligt för dig att visa med undertextning på valfritt språk. Du kan välja ett specifikt språk om undertextfilen innehåller flera språk.

– Undertextinställ.

  Visar Undertextinställ.. Du kan välja undertextningsalternativ, såsom färg och genomskinligt.

– Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

✎ De tillgängliga funktionerna på menyn Verktyg är beror på egenskaperna hos videon som du spelar upp. Alla funktioner är inte tillgängliga för alla videor.

Använda funktionen Visa med videofiler

✎ När du använder funktionen AllShare Play med Family Story, Facebook eller Picasa istället för en USB-enhet, stöds inte Visa.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj D med fjärrkontrollen. Skärmen Visa visas.
2. Välj sorteringskriterier.

- Mapp-vy

  Visar mapparna på enheten i bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- Titel

  Sorterar och visar filer i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- Senaste datum

  Sorterar och visar filer enligt senaste datum för skapande.

- Datum tidigast

  Sorterar och visar filer enligt tidigaste datum för skapande.

Avancerade funktioner

Skicka dina videofiler

Gör det möjligt för dig att skicka videofiler med Family Story eller skicka filer till andra enheter.

✎ För att använda Skicka måste du vara inloggad på Smart Hub.

Ett exempel: Skicka med ditt Family Story

1. Markera en fil, öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Skicka.
2. Välj en videofil som du vill skicka. En ✓-markering försvinner i kryssrutan till vänster.
3. Upprepa steg 2 för att välja ytterligare videor.

   ✎ För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.
4. När det är klart väljer du Skicka. Skärmen Skicka visas.
5. Välj målenheten att skicka till.
6. Välj den familjegrupp du vill dela med. En popup-ruta visas.
7. Ange ett meddelande att skicka till familjegruppen du har valt.

   ✎ Om QWERTY-tangentbordsskärmen visas kan du använda ett tangentbord som är anslutet till produkten för att skriva in meddelandet.
8. När det är klart väljer du Skicka.

Foton (i AllShare Play)

→ AllShare Play → Foton

Visa ett Foto (eller ett bildspel)

✎ För mer information om bildformat som stöds, se "Undertextnings- och AllShare-format för uppspelning som stöds" i avsnittet Övrig information.

1. På skärmen AllShare Play väljer du Foton.
2. På höger sida på skärmen markerar du och väljer den enhet som innehåller bilderna du vill visa.
3. Om AllShare Play visar mappar, väljer du mappen som innehåller bilderna som du vill ha och går sedan till steg
4. Om AllShare Play visar fotominiatyrer går du direkt till steg 4.
5. För att starta bildspelet väljer du ► med fjärrkontrollen.

   ✎ För att ändra till en annan bild manuellt trycker du på knappen ◄ eller ►.

   ✎ Under bilspelet visas alla filer i fillistan i ordning, med början från den fil du har valt.

   ✎ När du tittar på en bildfil eller ett bildspel kan du lägga till bakgrundsmusik om du har musikfiler på samma enhet.

   ✎ Om du väljer fel bakgrundsmusik kan du inte ändra musiken förrän BGM har slutfört inläsningen.

Kontrollknappar för bildvisning

- ◄◄ / ►►

  Bildspelshastigheten ändras enligt följande (Långsam, Normal, Snabb). Hastigheten visas i övre högra delen av skärmen.

- ◄, ►

  Går till föregående eller nästa bild.

- ■

  Återgå till fillistskärmen.

- ►

  Starta bildspelet.

- II

  Pausa bildspelet.

Avancerade funktioner

Använda menyn Verktyg med Foton

- För att använda menyn Verktyg med foton måste du först markera en fotofil på fillistskärmen. Efter att du har markerat ett foto på fillistskärmen kan du använda följande alternativ på menyn Verktyg:

– Visa

Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med ett av fyra sorteringskriterier.

– Spela urval

Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

– Skicka

Gör det möjligt för dig att skicka dina bilder med Family Story-kontot eller bildrelaterat program.

✎ För att använda Sänd måste du vara inloggad på Smart Hub.

– Logga in / Logga ut

Du kan logga in eller ut ur Smart Hub-kontot.

– L. t. i spelli.

Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar spellistor kan du snabbt och enkelt visa en serie bilder.

– Gå till spellista

Går till spellistskärmen.

– Information

Visar detaljerad information om den valda filen.

- När du visar en bildfil kan du använda följande alternativ:

– Gå till Fotolista

Går till fillistskärmen.

– Starta bildspel / Stoppa bildspel

Alternativt väljer du ► för att starta ett bildspel eller II för att stoppa ett bildspel med fjärrkontrollen.

– Bildspelshastighet

Du kan endast välja bildspelshastighet under bildspelet. Alternativt kan du välja ◄◄ eller 工具勻 工具勻 工具勻 med fjärrkontrollen.

– Bildspelseffekt

Du kan ställa in olika bildspelseffekter.

– Bakgrundsmusik på / Bakgrundsmusik av

Du kan slå på eller av bakgrundsmusik.

– Inställningar för bakgrundsmusik

  Du kan ställa in och välja bakgrundsmusik när du tittar på ett bildspel.

– Bildläge

  Du kan ändra Bildläge.

– Ljudläge

  Du kan ändra Ljudläge.

  ✎ Endast tillgängligt när bakgrundsmusiken är inställd på på.

– Zoom

  Du kan zooma i bilder i helskärmsläget.

– Rotera

  Du kan rotera bilder.

– Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

Använda funktionen Visa med fotofiler

✎ När du använder funktionen AllShare Play med Family Story, Facebook eller Picasa istället för en USB-enhet, stöds inte Visa.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj D med fjärrkontrollen. Skärmen Visa visas.
2. Välj sorteringskriterier.

- Mapp-vy

  Visar mapparna på enheten i bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- Titel

  Sorterar och visar filer i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- Senaste datum

  Sorterar och visar filer enligt senaste datum för skapande.

- Datum tidigast

  Sorterar och visar filer enligt tidigaste datum för skapande.

- Månadsvis

  Sorterar och visar bilder enligt månad.

Avancerade funktioner

Skicka dina bilder

Gör det möjligt för dig att skicka foton med Family Story-kontot eller till andra enheter.

✎ För att använda Sänd måste du vara inloggad på Smart Hub.

1. Anta exempelvis att du vill skicka med Family Story.
2. För att skicka fotofiler i fillistan markerar du en fil, öppnar menyn Verktyg med fjärrkontrollen och väljer sedan Skicka.
3. Välj en fotofil du vill skicka. En ✓-markering försvinner i kryssrutan till vänster.
4. Upprepa steg 3 för att välja ytterligare spår.

   ✎ För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.
5. När det är klart väljer du Skicka. Skärmen Skicka visas.
6. Välj målenheten att skicka till.
7. Välj den familjegrupp du vill dela med. En popup-ruta visas.
8. Ange ett meddelande att skicka till familjegruppen du har valt.

   ✎ Om QWERTY-tangentbordet visas kan du använda ett tangentbord som är anslutet till produkten för att skriva in meddelandet.
9. När det är klart väljer du Skicka.

Musik (i AllShare Play)

→ AllShare Play → Musik

Spela Musik

✎ För mer information om musikformat som stöds, se "Undertextnings- och AllShare-format för uppspelning som stöds" i avsnittet Övrig information.

1. På skärmen AllShare Play trycker du på pilknappen för att välja Musik.
2. Välj enheten som innehåller filerna du vill spela upp.
3. Om AllShare Play visar mappar, markerar och väljer mappen som innehåller musikfilen som du vill ha och går sedan till steg 4. Om AllShare endast visar filer går du direkt till steg 4.
4. Välj önskad musikfil i fillistan eller välj ► med fjärrkontrollen.

   ✎ För att gå till en tidigare sida väljer du ◄◄ med fjärrkontrollen. För att gå till nästa sida väljer du ►► med fjärrkontrollen.

   ✎ När musiken spelas upp kan du snabbspola musikfilen framåt eller bakåt genom att välja ◄◄ eller ►► med fjärrkontrollen.

✎ Om ljudet låter konstigt under uppspelning av MP3-filer ska du justera Equalizer på menyn Ljud. (En övermodulerad MP3-fil kan orsaka ljudproblem.)

Kontrollknappar för uppspelning av Musik

Under uppspelning kan du använda ytterligare funktioner längst ned till höger på skärmen.

- Spela / Paus

  Du kan starta eller pausa en musikfil. Alternativt kan du välja ► eller II med fjärrkontrollen.

- Läget Upprepa

  Du kan spela upp en eller alla musikfiler som visas i fillistan upprepat.

- Slumpuppsp.läge

  Du kan spela upp musikfilerna i följd eller slumpvis ordning.

- Ljudläge

  Du kan ändra Ljudläge.

Avancerade funktioner

Använda menyn Verktyg med Musik

- För att använda menyn Verktyg med Musik, måste du först markera en musikfil på fillistskärmen. Efter att du har markerat en musikfil på fillistskärmen kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:
  - Visa

    Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med en av fyra sorteringskriterier.
  - Spela urval

    Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.
  - Gå till spellista

    Går till spellistskärmen.
  - Information

    Visar detaljerad information om den valda filen.

Använda Spela urval med musikfiler

1. Markera en musikfil i fillistan.
2. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Spela urval.
3. Välj spåren du vill lägga till. Markeringen ✓ visas i kryssrutan till vänster.
4. Upprepa steg 3 för att välja ytterligare spår.

   ✎ För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.
5. Välj Spela. De valda musikfilerna spelas upp.

Avancerade funktioner

Använda Visa med Musik-filer

✎ När du använder funktionen AllShare Play med Family Story, Facebook eller Picasa istället för en USB-enhet, stöds inte Visa.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj D med fjärrkontrollen. Skärmen Visa visas.
2. Välj önskade sorteringskriterier.

- Mapp-vy

  Visar mapparna på enheten i bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- Titel

  Sorterar och visar filer i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- Artist

  Sorterar musikfiler enligt artist i bokstavsordning.

- Album

  Sorterar musikfilen enligt album i bokstavsordning.

- Genre

  Sorterar musikfiler enligt genre.

Avancerade funktioner

Inspelad TV-produkt (i AllShare Play)

→ AllShare Play → Inspelad TV

Om du vill använda funktionen för inspelning eller Timeshift måste den anslutna USB-enheten vara tillgänglig för inspelning. Enhetsformat rekommenderas för användning av USB HDD.

✎ Under enhetsformateringen ska du inte koppla från enheten när formateringen pågår. Om du formaterar enheten kommer alla filer att raderas.

✎ Innan du formaterar enheten till produkten ska du säkerhetskopiera filerna så att de inte förloras eller skadas. SAMSUNG ansvarar inte för skada på datafiler eller dataförluster.

Spela in ett program som sänds just nu

Du kan spela in ett program som sänds just nu.

Ställ först in tiden med den här funktionen.

1. För att spela in ett program som sänds väljer du ● med fjärrkontrollen. En popup-ruta visas.

   ✎ Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.

   ✎ En USB-lagringsenhet kan inte spela in förrän den slutför Test av enh. Prestanda.

   ✎ Filsystemen för PVR-utgång (Personal Video Recorder) och kameraprogrammet varierar. Därför kan du inte spara båda utgångstyperna på samma USB-enhet. För att göra en inspelning med PVR och kameraapplikationen måste du spara inspelningarna som har gjorts med olika USB-portar.

2. Välj Längd för att ställa in inspelningstiden och välj sedan OK.

Spela program från Inspelad TV-produkten

1. På skärmen AllShare Play väljer du Inspelad TV.
2. Markera och välj enheten som du vill spela upp.
3. Välj önskad produktfil i fillistan.

   ✎ För att gå till en föregående sida väljer du ◀◀ med fjärrkontrollen. För att gå till nästa sida väljer du ▶▶.
4. Välj ►.

- Den valda filen visas överst, med sin speltid.

Avancerade funktioner

Kontrollknapp för uppspelning med Inspelad TV

- ◀◀, ▶▶

  Varje gång du väljer ◀◀ eller ▶▶ med fjärrkontrollen ändras uppspelningshastigheten enligt följande. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

  Hoppa bakåt eller framåt till aktuell position.

- ❚❚-knapp

  Pausar scenen.

  – För slow motion: I pausläge väljer du 工具 工具 工具 med fjärrkontrollen. Varje gång du väljer ▶▶ med fjärrkontrollen minskar uppspelningshastigheten i följande ordning ▶1/8/▶1/4/▶1/2. Uppspelningshastigheten visas i det övre vänstra hörnet.

  – För stegvis läge: I pausläge väljer du ❚❚ med fjärrkontrollen. Varje gång du väljer funktionen ❚❚ visas en ny ram.

    ✎ För att återgå till normal uppspelningshastighet väljer du ▶ med fjärrkontrollen.

    ✎ Produkten spelar inte upp ljud i det stegvisa läget eller slow motion.

    ✎ Slow motion och stegvist läge fungerar bara i framåtgående riktning.

Använda menyn Verktyg med Inspelad TV

- På fillistskärmen kan du använda följande alternativ:

  – Spela grupp

    Spelar upp innehåll för valda grupper.

  – Visa

    Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med ett av fyra sorteringskriterier.

  – Spela urval

    Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

  – Ta bort

    Tar bort filen från listan.

  – L. t. i spelli.

    Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar spellistor kan du snabbt och enkelt spela upp en serie videor som du vill visa.

  – Gå till spellista

    Går till spellistskärmen.

- Låst/Upplåst

  Aktivera eller avaktivera låset.

- Enhetshantering

  Skanning och formatering på enheten.

• Följande funktioner är bara tillgängliga i det valda innehållsalternativet.

- Byt namn

  Ändra namnet på innehållet.

- Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

• Under uppspelning kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:

- Gå till Inspelad lista

  Stoppar videon och tar dig till fillistskärmen.

- Spela från början

  Du kan starta om en videofil från början.

- Titelsökning

  Du kan söka videon med vänster och höger pilknapp eller mata in en uppspelningstid direkt med fjärrkontrollen.

- Tidssökning

  Sök videon eller mata in uppspelningstiden direkt med fjärrkontrollen.

- Läget Upprepa

  Du kan spela upp en filmfil eller alla filer upprepat på spellistskärmen.

- Bildstorlek

  Du kan ändra bildstorleken enligt önskemål.

- Bildläge

  Du kan ändra Bildläge.

- Ljudläge

  Du kan ändra Ljudläge.

- Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

Avancerade funktioner

Timeshift

Använda funktionen Timeshift

Om du har missat ett live-program kan du se den inspelade sändningen med den här funktionen.

1. När du spelar in ett program som sänds väljer du ► med fjärrkontrollen för att starta funktionen Timeshift.
2. Om du vill stoppa funktionen Timeshift väljer du ■ med fjärrkontrollen.

   ✎ Läget Timeshift fungerar högst i 90 minuter.

   ✎ Timeshift-läge stöds inte för analoga kanaler.

   ✎ Timeshift-funktionerna är avaktiverade för kanaler som är låsta med Kanallås.

Innan du använder Timeshift och en inspelningsfunktion ...

Inspelade videor är DRM-skyddade (Digital Rights Management) och kan inte spelas upp på en dator eller andra produkter. Observera att filer som sparas på produkten inte kan användas efter att huvudkortet har bytts ut.

OBS!

- Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.
- Tillgången för både inspelning och funktionen Timeshift kan variera beroende på bildkvalitet och ledigt utrymme på hårddisken.
- USB-minne är inte kompatibelt.
- När Timeshift används maximalt avbryts pausläget.
- När inspelningen utförs med både PVR-funktionen (Personal Video Recorder) och en enhet som stöder HDMI-CEC-funktionen kommer PVR-funktionen att få företräde.
- Om USB-enheten inte hanterar Test av enh. Prestanda, måste USB-enheten gå igenom Enhetsformat och Test av enh. Prestanda igen innan du spelar in med Guide eller Kanal.
- Funktionerna i Timeshift kan bara användas med en USB-lagringsenhet som är försedd med Test av enh. Prestanda.
- Om du försöker använda inspelning eller funktionen Timeshift med en enhet som inte har Test av enh. Prestanda, så startar inte funktionen.
- Om någon funktion som slår av TV:n (Sovtimer, Sluttid etc.) är inställd under en tid som är i konflikt med inspelningen så slås produkten av så fort inspelningen är klar.

Avancerade funktioner

- För användning av Timeshift kräver USB-enheten 1,5 GB ledigt utrymme.
- Funktionen Schemalägg inspelning kräver 100 MB ledigt utrymme på USB-enheten.
- Om det lediga utrymmet på USB-enheten minskar till mindre än 50 MB medan en Schemalägg inspelning används, avslutas funktionen Schemalägg inspelning automatiskt.
- När både Schemalägg inspelning och Timeshift körs och ledigt utrymme på USB-enheten är mindre än 500 MB avslutas endast funktionen Schemalägg inspelning.
- Funktionen Timeshift fortsätter även efter att den digitala kanalen byts och användare kan titta på gamla program med sparade Timeshift-data.
- Om produkten övergår i ett läge där funktionen Timeshift inte stöds (programkörning, ingångssignalväxling, analog kanal etc.) sparas inga data för Timeshift.
- Om TV:n övergår i ett läge där funktionen Timeshift inte stöds (programkörning, ingångssignalväxling, analog kanal etc.) under tiden funktionen Timeshift körs avbryts det automatiskt utan att ytterligare meddelanden visas.
- Om en användare byter till en digital kanal återupptas funktionen Timeshift automatiskt.

Använda DLNA-funktionen

→ AllShare Play

Du kan styra uppspelningen av mediainnehåll, till exempel videor, foton och musik som finns sparat på mobiltelefoner eller andra enheter (till exempel en dator), genom att styra dem på produkten via nätverket.

För mer information, besök webbsidan "www.samsung.com" eller kontakta ett kundcenter för Samsung. Den mobila enheten kan behöva ytterligare programinstallation. Mer information finns i respektive bruksanvisning för varje enhet.

✎ Om Samsung-produkten ansluts till en DLNA-server som inte kommer från Samsung kan det uppstå problem med kompatibiliteten under uppspelningen.

✎ Genom att ansluta produkten från Samsung till ett nätverk via AllShare kan du använda följande originalfunktioner:

- Uppspelning av olika videoformat (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Videominiatyrfunktion
- Bokmärkesfunktion (för att återuppta en uppspelning)
- Automatisk kapitelindelning (scennavigering)
- Digitalinnehållshantering
- Kompatibilitet med olika undertextformat (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Sök med filnamn
- Och många fler

✎ För att använda original-DLNA-funktionerna från Samsung fullt ut rekommenderas det att du använder AllShare-programvaran som följer med produkten.

AllShare-inställningar

Meny → Nätverk → AllShare-inställningar

Visar en lista över mobiltelefoner eller anslutna enheter som har installerats för att använda AllShare-inställningar med den här produkten.

✎ Funktionen AllShare-inställningar är tillgänglig på alla enheter som stöder DLNA DMC.

- Tillåts / Nekas: Tillåter/spärrar enheterna.
- Ta bort: Tar bort enheter från listan.

  ✎ Den här funktionen tar bara bort namnet på enheten från listan. Om den borttagna enheten sätts på eller försöker ansluta till produkten kanske den visas i listan igen.

Följ stegen nedan för att spela upp medieinnehåll på enheterna som är anslutna till DLNA-funktionen:

1. På skärmen AllShare Play väljer du vilken typ av innehåll som du vill spela upp: Videor, Foton, Musik.
2. Välj DLNA på skärmens högra sida. Produkten visar listan över anslutna enheter med DLNA-funktion.
3. Välj en enhet. AllShare Play visar tillgängliga filar eller mappar på enheten.
4. Välj en fil i fillistan. Den valda filen spelas upp.

Spela upp medieinnehåll som har sparats på DLNA-enheter

1. Anslut mobiltelefonen eller andra enheter som stöder funktionen AllShare Play.
2. Spela upp medieinnehåll på enheten. Ett popup-fönster visas längst ned på din produkt.
3. Välj Tillåt för att godkänna de anslutna enheterna. Medieinnehållet på enheten kan spelas upp på produkten.

   ✎ Du kan söka tillåtna enheter på AllShare-inställningar.

✎ Ett larmfönster visas med information om att mediainnehåll (videor, foton, musik) som skickats från en mobiltelefon kommer att visas på din produkt. Innehållet spelas automatiskt upp 3 sekunder efter att larmfönstret visats.

– Om du stänger alarmfönstret med fjärrkontrollen när alarmfönstret visas spelas medieinnehållet inte upp.

✎ Första gången en enhet öppnar din produkt genom mediefunktionen visas ett varningsmeddelande. Välj Tillåt. Det här gör det möjligt för telefonen att öppna TV:n fritt och använda funktionen Media för att spela upp innehåll.

✎ För att avbryta sändningar av medieinnehåll från en mobiltelefon ställer du in en enhet på Nekas i AllShare-inställningar.

✎ Innehållet kanske inte kan spelas upp på produkten beroende på upplösning och format.

✎ Vissa av knapparna kanske inte fungerar beroende på typen av medieinnehåll.

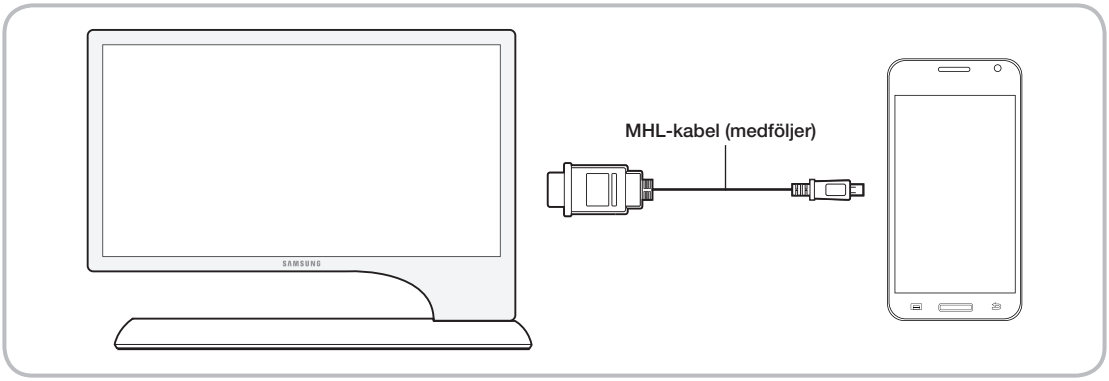
✎ Genom att använda den mobila enheten kan du styra uppspelning av media. Mer information finns i respektive bruksanvisning för varje enhet.

Avancerade funktioner

Använda MHL-funktionen

Du kan titta på videor, bilder och lyssna på musikfiler på produkten när du ansluter den med en mobil enhet som stöder MHL-funktionen (Mobile High-Definition Link).

✎ För att använda MHL-funktionen måste du ha en MHL-certifierad mobil enhet. På enhetstillverkarens hemsida kan du kontrollera om din mobila enhet är MHL-certifierad. För en lista över MHL-certifierade enheter, gå till den officiella MHL-webbsidan (http://www.mhlconsortium.org).



Följ stegen nedan för att använda MHL-funktionen:

1. Med en MHL-anpassad kabel ansluter du USB-porten på den mobila enheten och **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** på produkten.

   ✎ Du kan också ansluta HDTV-adaptern.

2. Välj Källa med fjärrkontrollen. Skärmen Källa visas.
3. Välj HDMI2.
4. Spela filen.

✎ För att använda MHL-funktionen måste du uppgradera programvaran till senaste versionen.

✎ När du använder en MHL-kabel stöder endast HDMI IN 2 (MHL / ARC)-porten på TV:n MHL-funktionen.

✎ Den här produkten är officiellt MHL-certifierad. Om du påträffar något problem vid användning av MHL-funtionen ska du kontakta tillverkaren av den mobila enheten.

✎ Vissa mobila enheter (produkter) kanske inte stöder funktionen beroende på funktionsprestandan hos enheten.

✎ Eftersom produktskärmen är bredare än den mobila enhetsskärmen kan den visuella kvaliteten försämras.

✎ När du använder en MHL-anpassad kabel kan du ladda den anslutna mobila enheten även om produkten är i standby-läge.

✎ Produktfjärrkontrollen stöder följande knappar:

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (menynavigering)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (välj)

▶ (spela), ❚❚ (paus), ■ (stopp)

↩ (gå till föregående meny)

✎ För detaljerad felsökningsinformation om MHL-funktionen, se kapitlet "Felsökning" (Övrig information → Felsökning → MHL-anslutning) i den här bruksanvisningen (sidan 165).

Avancerade funktioner

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ är en funktion som gör det möjligt för dig att styra alla anslutna enheter från Samsung som stöder Anynet+ med din TV-fjärrkontroll från Samsung. Anynet+-systemet kan bara användas med enheter från Samsung som är försedda med funktionen Anynet+ . För att vara säker på att din enhet från Samsung har den här funktionen ska du kontrollera om det finns en logotyp för Anynet+ på den.

✎ Du kan bara kontrollera Anynet+-enheter med TV-fjärrkontrollen, inte knapparna på produkten.

✎ Produktens fjärrkontroll kanske inte fungerar i vissa situationer. I så fall ska du åter välja Anynet+ -enheten.

✎ Anynet+-funktionerna fungerar inte med produkter från andra tillverkare.

✎ För instruktioner som förklarar hur du ansluter Anynet+-externa enheter, se bruksanvisningen för enheten. Du måste ansluta en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-funktionerna.

✎ Anynet+ fungerar när AV-enheten stöder Anynet+ är i Standby-läge eller har status på.

✎ Anynet+ stöder upp till 12 AV-enheter totalt. Observera att du kan ansluta upp till 3 enheter av samma typ.

✎ Du kan bara ansluta en Anynet+ hemmabio. För att ansluta en Anynet+ hemmabio ansluter du hemmabion till produkten med en HDMI-kabel i följande fall:

- För att endast höra ljud från hemmabions främre, vänster och höger högtalare och subwoofer ansluter du en digital, optisk kabel mellan porten **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK)** på din produkt till den digitala ljudingången på hemmabion.
- För att höra 5.1-kanalsljud ansluter du HDMI-kablarna till din Anynet+ DVD-spelare, satellitbox etc. Sedan ansluter du porten **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** på DVD-spelaren, satellitboxen etc. (dvs. Anynet + enhet 1 eller 2) direkt till hemmabion, inte till produkten.

Avancerade funktioner

Anynet+ (HDMI-CEC) Meny

Anynet+ -menyn ändras beroende på typ och status för de Anynet+ -enheter som finns anslutna till produkten.

- Visa TV

  Ändra Anynet+-läget ändras till produktsändningsläge.

- Enhetslista

  Visar Anynet+-enhetslistan.

- (device_name) Meny

  Visar menyn för den anslutna enheten. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas spelningsmenyn för DVD-spelaren.

- (device_name) Verktyg

  Visar menyn Verktyg för den anslutna enheten. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas menyn Verktyg för DVD-spelaren.

  ✎ Beroende på enhet kanske det här alternativet inte är tillgängligt.

- (device_name) Titelmeny

  Visar titelmenyn på skivan för ansluten enhet. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas titelmenyn för DVD-spelaren.

  ✎ Beroende på enhet kanske det här alternativet inte är tillgängligt.

- Mottagare

  Ljud spelas genom mottagaren.

Installera Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  För att använda Anynet+ funktionen, Anynet+ (HDMI-CEC) måste den vara inställd på På.

  ✎ När Anynet+ (HDMI-CEC) är avaktiverad, avaktiveras även alla Anynet+-relaterade uppgifter.

- Autoavstängning

  Ställ in en Anynet+-enhet på att automatiskt stängas av när produkten slås av.

  ✎ Om Autoavstängning är inställt på Ja, kommer externa enheter att slås av samtidigt som strömmen till produkten slås av.

  ✎ Kan kanske inte aktiveras beroende på enhet.

- Mottagare

  Du kan lyssna på ljud via en mottagare (hemmabio) istället för en produkthögtalare.

Avancerade funktioner

Växla mellan Anynet+ -enheter

1. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Välj Enhetslista. Skärmen Enhetslista visas.

   ✎ Om du inte kan hitta en enhet du vill ha väljer du Uppdatera för att uppdatera listan.
3. Välj en enhet och vänta sedan tills du växlar till den valda enheten.

   ✎ Menyn Enhetslista visas bara när du ställer in Anynet+ (HDMI-CEC) på På på menyn System.

   ✎ Växling till vald enhet kan ta upp till 2 minuter. Du kan inte avbryta växlingen under tiden den pågår.

   ✎ Om du har valt en Anynet+-enhet med funktionen Källa kan du inte använda funktionen Anynet+. Kontrollera att du växlar till en Anynet+-enhet genom att använda funktionen Enhetslista.

Lyssna via en Mottagare

Du kan lyssna på ljud via en mottagare (hemmabio) istället för en produkthögtalare. För att lyssna på ljud via en mottagare, gå till skärmen Mottagare (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Mottagare). Välj sedan Mottagare och ställ in på På.

✎ Om mottagaren endast stöder ljud kanske den inte visas i enhetslistan.

✎ Mottagaren fungerar när du har anslutit det optiska in-uttaget på mottagaren till **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-porten på produkten.

✎ När mottagaren (t.ex. hemmabion) är inställd till På kan du höra ljud från optiska uttaget på produkten. När produkten visar en DTV-signal (luftburen) skickar produkten ut 5.1 kanalljud till mottagaren. När källan är en digital komponent, till exempel en DVD-spelare, som ansluts till produkten via HDMI, hörs endast 2-kanaligt ljud från mottagaren.

Använda ARC-funktionen

Du kan lyssna på ljud från produkten genom en mottagare som är ansluten via HDMI-kabel utan att behöva en separat optisk kabel. För att lyssna på ljud via en mottagare, gå till skärmen Mottagare (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Mottagare). Välj sedan Mottagare och ställ in på På.

✎ För att använda ARC-funktionen måste en mottagare som stöder funktionerna HDMI-CEC och ARC anslutas till **HDMI IN 2-porten (MHL / ARC).**

✎ För att avaktivera ARC-funktionen ska du ställa in Mottagare till Av. Även om produkten sänder ARC-signalen utan avbrott spärras mottagaren från att ta emot signalen.

Övrig information

Felsökning

Om produkten verkar ha problem ska du först kontrollera listan nedan över möjliga problem och lösningar. Om du inte hittar något felsökningstips som gäller ska du besöka sidan www.samsung.com.

Problem	Lösningar och förklaringar
Flimmer och suddighet	Om din Samsung-produkt flimrar och blir suddig kanske du behöver avaktivera vissa av energifunktionerna, såsom funktionen Energispar. Följ stegen nedan med fjärrkontrollen för att slå av eller på dessa funktioner. • Energispar: Meny → System → Ekolösning → Energispar
Komponentanslutningar / skärmfärg	Om du upptäcker att färgen på din produkt från Samsung inte är som den ska eller att den är svartvis ska du först köra en Självdiagnos på produkten för att säkerställa att det inte finns några fel på enheten. • Självdiagnos: Meny → Support → Självdiagnos → Bildtest Om problemet inte syns i bildtestet ska du se till att: • Dina anslutningar är konsekventa. Om du exempelvis har använt AV In-uttaget på produkten ska du se till att du har använt AV Out-uttaget på videokällan. • Du har anslutit dina enheter till rätt uttag. Om du exempelvis använder komponentuttag med märkningen Pb, Pr och Y för att ansluta produkten och videokällan ska du se till att du har anslutit det blå Pb-uttaget på videokällan till det blå Pb-uttaget på produkten och det röda Pr-uttaget på källan till det röda Pr-uttaget på produkten.
Skärmljusstyrka	Om du upptäcker att färgerna på din produkt från Samsung är korrekta, men lite för mörka eller för ljusa, kan du prova att justera följande inställningar i bildalternativet på huvudmenyn: • Bakgrundsljus, Kontrast, Ljusstyrka, Skärpa, Färg, Ton (G/R) och så vidare. Gå till “Bild” på användarmenyn och försök sedan justera alternativen som nämns ovan.
Oönskad avstängning	Om din produkt från Samsung stänger av sig själv kan det vara problem med antingen dina timerinställningar eller ekofunktionen Standby, ej sign.. Se först till att Sovtimer inte har ställts in av misstag. Vilotimern slår av produkten automatiskt efter att en viss tidsperiod har passerat. • Sovtimer: Meny → System → Tid → Sovtimer Om vilotimern inte har aktiverats kanske du har aktiverat funktionen Standby, ej sign. eller Autoavst.. • Standby, ej sign.: Meny → System → Ekolösning → Standby, ej sign. • Autoavst.: Meny → System → Ekolösning → Autoavst.

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
Felsökning på	Innan du slår på produkten ska du söka den röda lampan längst ned till höger eller vänster på produkten. Tryck på strömknappen på produkten eller fjärrkontrollen så ska lampan blinka omkring 5 gånger innan produkten slås på. Om du upptäcker att du har problem med att slå på din Samsung-produkt finns det några saker du ska kontrollera innan du kontaktar service. • Om du använder produkten som skärm och standby-lampan blinkar några sekunder när du trycker på strömknappen är datorn i viloläge. För att ta datorn ur viloläget trycker du på en tangent på tangentbordet eller flyttar på musen. Försök sedan slå på produkten. Om du vet att strömsladden, fjärrkontrollen och datorn fungerar som de ska kanske du har ett kabelfel. Om du har en kabel- eller satellitbox kanske produkten verkar avstängd, på grund av att kabel- eller satellitboxen inte sänder ut någon signal. För att testa signalutgången på kabel- eller satellitboxen kan du trycka på guide- eller infoknappen på kabel- eller satellitboxens fjärrkontroll. Om skärmen visar guide- eller infodata kan problemet vara orsakat av boxen.
Kan inte hitta en kanal	Kör om Inställning (gå till Meny → System → Inställning) eller kör Autoinställning. (Gå till Meny → Kanal → Autoinställning).

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
PC-anslutning	
Ett Ej tillgängligt läge-meddelande visas.	Ställ in datorns utgående upplösning så att den matchar upplösningen som stöds av produkten.
"PC" visas alltid i källistan, även om en datorn inte är ansluten.	Det är normalt. "PC" visas alltid i källistan, även om en dator inte är ansluten.
Videon är bra, men det hörs inget ljud.	Om du använder en HDMI-anslutning ska du kontrollera ljudutgångsinställningen på din dator.
Bild	Utför först Bildtest för att se om din produkt visar bilden korrekt (gå till Meny → Support → Självdiagnos → Bildtest). Om testbilden visas korrekt kanske den dåliga bilden orsakats av källan eller signalen.
Produktbilden ser inte så bra ut som den gjorde i butiken.	Butiksvisningar är alla inställda på digitala HD-kanaler (high definition). Om du har en analog kabelbox kan du uppgradera den till en digital box. Använd HDMI- eller komponentkablar för att få HD-kvalitet på bilden. ✎ Många HD-kanaler skalas upp från SD-innehåll (Standard Definition). Sök efter en kanal som sänder äkta HD-innehåll. • Kabel-/satellitabonnent: Prova HD-stationer från kanalutbudet. • Antenn-/kabelantennanslutning: Testa HD-kanaler efter att du har utfört en Autoinställning. Ändra kabel-tv-boxens videoupplösning till 1080i eller 720p.
Bilden blir förvriden: makroblock, små block, prickar, pixligt	Komprimering av videoinnehåll kan orsaka att bilden förvrids, speciellt på snabbt rörliga bilder, exempelvis idrott och actionfilmer. Låg signalnivå eller dålig kvalitet kan orsaka bildstörningar. Det här beror inte på problem med produkten. Om mobiltelefoner används för nära produkten (inom cirka 3,3 fot) kan det uppstå brus på bilden, både för analog och digital TV.
Färgen blir felaktig eller det visas ingen färg.	Om du använder en komponentanslutning ska du se till att komponentkablarna är anslutna till rätt uttag. Felaktiga eller lösa anslutningar kan orsaka färgfel eller en tom skärm.
Färgkvaliteten är dålig eller bilden är inte tillräckligt ljus.	Justera alternativen för Bild på produktmenyn (gå till Bildläge / Färg / Ljusstyrka / Skärpa) Justera alternativet Energispar på produktmenyn (gå till Meny → System → Ekolösning → Energispar) Prova att återställa bilden för att visa standardinställningar för bild (gå till Meny → Bild → Återställ bild).

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
Det finns en liten prickad linje i skärmens kant.	Om Bildstorlek är inställd på Anpassa t. skärm ska du ändra den till 16:9. Ändra upplösningen för kabel-/satellig-tv-box.
Bilden är svartvit.	Om du använder en AV-kompositingång ska du ansluta videokabeln (gul) till det gröna uttaget på komponentingången på produkten.
När du byter kanaler fryser bilden eller förvrids och fördröjs.	Om produkten är ansluten till en kabelbox ska du prova att återställa boxen. (Anslut strömsladden igen och vänta tills kabelboxen startar om. Det kan ta upp till 20 minuter.) Ställ in upplösningen för kabelboxen på 1080i eller 720p.
Ljud	Utför först Ljudtest för att avgöra om ditt produktljud hörs normalt. (Gå till Meny → Support → Självdiagnos → Ljudtest). Om ljudet är OK kan ljudproblemet har orsakats av källan eller signalen.
Inget ljud eller för lågt ljud på maximal volym.	Kontrollera volymen på enheten (kabel/satellitbox, DVD, Blu-ray etc) som är ansluten till din produkt.
Bilden är bra, men det hörs inget ljud.	Ställ in alternativet Välj högtalare på TV-högtalare på menyn Ljud. Om du använder en extern enhet ska du kontrollera enhetens ljudutgångsalternativ. (t.ex. Du kanske måste ändra kabelboxens ljudinställningar till HDMI när du har en HDMI-anslutning till produkten.) Om du använder en DVI till HDMI-kabel krävs en separat ljudkabel. Om produkten har ett hörlursuttag ska du se till att inget finns inkopplat i det. Starta om den anslutna enheten genom att koppla ur och återansluta enhetens strömkabel.
Högtalarna avger fel ljud.	Kontrollera kabelanslutningarna. Se till att videokabeln inte är ansluten till en ljudingång. Kontrollera signalstyrkan för antenn- eller kabelanslutning. Låg signal kan orsaka förvridet ljud. Utför funktionen Ljudtest. (Meny → Support → Självdiagnos → Ljudtest)
RF-anslutning (kabel/antenn)	
Produkten tar inte emot alla kanaler.	Se till att koaxialkabeln är korrekt ansluten. Försök med Inställning för att lägga till tillgängliga kanaler i kanallistan. Gå till Meny → System → Inställning och vänta på att alla tillgängliga kanaler ska lagras. Kontrollera att antennen sitter rätt placerad.
Bilden blir förvriden: makroblock, småblock, prickar, pixligt.	Komprimering av videoinnehåll kan orsaka att bilden förvrids, speciellt på snabbt rörliga bilder, exempelvis idrott och actionfilmer. Svag signal kan orsaka förvriden bild. Detta är inte ett produktproblem.

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
Nätverksanslutning	
Fel för trådlös nätverksanslutning.	Se till att produkten ska anslutas till en trådlös IP-router.
Programuppgradering över nätverket misslyckas.	Kör Nätverksstatus på menyn Nätverk för att bekräfta anslutningen. Om du har den senaste programversionen fortsätter inte programuppgraderingen.
Övrigt	
Lila/gröna horisontella fält och surrande ljud från produkthögtalarna med komponentkabelanslutning.	Avlägsna vänster och höger ljudanslutning från digital-tv-boxen. Om surrandet upphör indikerar detta att digital-tv-boxen har ett problem med jordningen. Dra om komponentvideokablarna med en HDMI-anslutning.
Bilden går inte att visa på helskärm.	HD-kanaler har svarta streck på båda sidor om skärmen vid visning av uppskalat SD-innehåll (4:3). Svarta streck uppe och nere visas på filmer som har bildförhållande som skiljer sig från din produkt. Justera alternativet för bildstorlek på din externa enhet eller produkt till helskärm.
Ett Ej tillgängligt läge-meddelande visas.	Kontrollera vilken upplösning som stöds för produkten och justera den externa enhetens utgående upplösning i enlighet med det. Se inställningarna för upplösning i den här bruksanvisningen.
Det utsöndras en plastodör från produkten.	Den här lukten är helt normal och försvinner med tiden.
Signalinformation för produkten är inte tillgänglig i menyn Självdiagnos.	Den här funktionen är endast tillgänglig med digitala kanaler som tas emot av produkten med en antenn-/RF-/Coaxanslutning.
Produkten lutar åt sidan.	Ta bort stativbasen från produkten och montera på nytt.
Kanalmenyn är gråmarkerad (otillgänglig).	Menyn Kanal är endast tillgänglig när produktkälla är vald.
Dina inställningar försvinner efter 30 minuter eller varje gång produkten slås av.	Om produkten är i läget Butiksdemo kommer ljud- och bildinställningar att återställas var 30:e minut. Ändra inställningarna från läget Butiksdemo till läget Hemmabruk i Inställning. Välj TV i Källa med fjärrkontrollen och gå till Meny → System → Inställning.

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
Oavbruten ljud- eller videoförlust.	Kontrollera kabelanslutningar och anslut igen. Avbrott på ljud eller video kan orsakas av att man använder alltför starka eller tjocka kablar. Kontrollera att kablarna är tillräckligt flexibla för att användas en längre tid. Vid väggmontering rekommenderar vi att du använder kablar med 90 graders kopplingar.
Du ser små partiklar när du tittar nära i produktens kanter.	Det är en del av produktens design och inte något fel.
Menyn BIB är inte tillgänglig.	BIB-funktionaliteten är endast tillgänglig när du tittar på en HDMI- eller komponentkälla.
POP (produktens inbyggda banderollannons) visas på skärmen.	Välj Hemmabruk under läget Inställning. Mer information finns i Inställning-funktionen. ✎ Titta på denna felsökning på video på adressen www.samsung.com ✎ Vissa funktioner och bilder som visas i den här bruksanvisningen finns bara på vissa modeller. ✎ Du kan hålla produkten på optimal nivå genom att uppgradera senaste firmware på webbplatsen (samsung.com → Support → Downloads) via USB.
Det går inte att slå på produkten.	Se till att strömsladden sitter i ordentligt i vägguttaget och produkten. Kontrollera att det finns ström i vägguttaget. Prova att trycka på ⏻-knappen på produkten för att se till problemet inte ligger i fjärrkontrollen. Om produkten slås på ska du se avsnittet "Fjärrkontrollen fungerar inte" nedan.
Det finns ingen bild/video.	Kontrollera kabelanslutningarna. Ta bort och återanslut alla kablar som är anslutna till produkten och externa enheter. Ställ in din externa enhets (kabel-/digital-tv-box, DVD, Blu-ray etc) videoutgång för att matcha anslutningarna till produktingången. Om exempelvis en utgång för en extern enhet är HDMI, ska den anslutas till en HDMI-ingång på produkten. Se till att de anslutna enheterna är påslagna. Se till att välja rätt ingångskälla. Starta om den anslutna enheten genom att koppla ur och återansluta enhetens strömkabel.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Byt ut fjärrkontrollens batterier. Se till att batterierna installeras med polerna (+/–) åt rätt håll. Rengör sensorns sändningsfönster på fjärrkontrollen. Prova att rikta fjärrkontrollen direkt mot produkten på 5~6 fots avstånd.
Kabelboxens fjärrkontroll slår inte på eller av produkten, eller justerar inte volymen.	Programmera kabel-tv-boxens fjärrkontroll så att den även fungerar till produkten. Mer information om SAMSUNG produktkod finns i bruksanvisningen till kabel-tv-boxen.

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
Intel ® WiDi-anslutning	
Det går inte att upprätta en WiDi-anslutning.	Vi rekommenderar att du använder den bärbara datorn inom 3 m från produkten. Du kanske upplever problem med anslutningen eller skärmen för kodad signal i en miljö med flera routrar, exempelvis på ett kontor. Eftersom WiDi kan hantera strömning i realtid kanske du märker en kodad signal istället för en elektrisk störning. Kontrollera om det finns elektriska störningar runt produken och omplacera produkten så långt som möjligt från platsen, exempelvis en sändare, mikrovågsugn eller annan elektromagnetiskt genererande miljö).
WiDi visas inte i källistan efter att strömmen har slagits på.	Det tar omkring 20 sekunder att godkänna den trådlösa anslutningen för den externa/interna WiFi-modulen. Vänta lite. Om problemet kvarstår kan det vara möjligt att det orsakas av en felaktig trådlös modul eller felaktiga kabeldragningar mellan modulerna.
En kodad signal kommer med jämna intervaller.	Produkten kan påverkas av omgivande radiosignaler. Placera inga föremål som kan orsaka elektriska störningar mellan produkten och datorn/den bärbara datorn. – Om produkten är för nära den bärbara datorn kan WiDi-prestandan försämras. Vi rekommenderar att du behåller det rekommenderade avståndet mellan dem. – Mikrovågsugnar och dammsugare kan orsaka elektriska störningar för en WiDi-signal. Sluta därför använda dessa enheter när du använder WiDi-funktionen. – En sändare, mikrovågsugn eller annan elektromagnetiskt genererande enhet kan orsaka störningar på skärmen. Håll produkten på så långt avstånd som möjligt från sådana enheter.
Kan jag uppdatera programvarudrivrutinen i WiDi-läget?	Om du uppdaterar eller tar bort den trådlösa/grafiska programvarudrivrutinen under användning av WiDi för att trådlöst ansluta mellan produkten och den bärbara datorn kommer WiDi-adatpern att kopplas från, vilket leder till ett systemfel. Ta bort WiDi-anslutningen innnan du uppdaterar programdrivrutinen.
Om adaptern kopplas från hörs inget ljud från programmet.	Stäng programmet och justera volymen på den bärbara datorn manuellt.
Om du ändrar inställningarna för det WiDi-baserade trådlösa nätverket kan du upptäcka en tillfällig störning eller frånkoppling av adaptern.	Ändra inte de trådlösa inställningarna för nätverket i WiDi-läget.

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
Om produkten är för långt från den bärbara datorn kan uppspelningskvaliteten för produkten försämras.	Vi rekommenderar att du behåller det rekommenderade avståndet mellan dem.
Hur kan jag öppna den utökade videofunktionen i WiDi-läget?	Om TV:n stöder 1080p HD-video men den bärbara datorn inte gör det kan du ändå spela upp en video med 1080p HD på produkten. För att utnyttja fördelarna med den utökade videofunktionen (1080p HD) i WiDi-läget följer du stegen nedan: **1.** Använd kombinationen av Windows-tangenten + P-tangenten på tangentbordet för att välja Utöka. Detta växlar läget till utökat skrivbord. **2.** Ändra skärmupplösningen till 1920x1080 för det utökade skrivbordsläget. **3.** Flytta videospelaren till den utökade skrivbordsskärmen. **4.** Maximera skärmen för videospelaren innan du spelar upp videokällan 1080p.
I WiDi-läget verkar muspekaren röra sig långsamt.	Eftersom WiDi har en 0,3 sekunders fördröjning i bearbetningen av signalen kan du uppleva en långsammare reaktion för tangentbord och mus. I ett läge som kräver en snabbare reaktion, exempelvis ett datorspel, ska du använda en kabelförsedd anslutning, exempelvis PC-/HDMI-läge istället för WiDi.
Jag vill ändra storleken på WiDi-skärmen.	I WiDi-läget stöds endast originalstorleken för videokällan.
Hur kan jag skaffa WiDi-programdrivrutinen?	Kontakta tillverkaren av din bärbara dator. Programdrivrutinen som hämtas från hemsidan för Intel ® kanske inte fungerar korrekt. För mer information om de senaste specifikationerna, senaste programdrivrutinen och andra relaterade verktyg, kontakta tillverkaren av din bärbara dator.
När jag ändrar skärmupplösning upplever jag tillfälliga störningar på skärmen.	Om du ändrar skärmupplösningen i WiDi-läge kan du uppleva tillfälliga störningar på skärmen.
Jag kan inte ändra storlek på videoskärmen på produkten med WiDi-programmet på min bärbara dator.	Det går bara att ändra storlek på menyn för WiDi-program som aktiveras med en separat, extern WiDi-adapter. Produkten är inte kompatibel med adaptern.
Jag har sökt efter tillgängliga WiDi-adaptrar på min bärbara dator, men kan inte upprätta en anslutning.	WiDi kan påverkas av den trådlösa kommunikationsmiljön. Detta är anledningen till att du kanske upplever ett anslutningsfel då och då. Försök igen om ett ögonblick.
Den fulla HD-videon (1920 X 1080) visar suddiga tecken.	WiDi visar video i en förminskad upplösning. För att förbättra skärpan ska du kontakta tillverkaren av den bärbara datorn för den senaste programdrivrutinen.

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
MHL-anslutning	
Hur kan jag ändra storlek på MHL?	Produkten stöder bara Anpassa t. skärm när du använder MHL-funktionen.
MHL-laddningen verkar långsam.	Skärmen stöder 500 mA för laddningssyften (MHL 1.1). Om den mobila enheten är på tar det längre tid för produkten att ladda fullt på grund av batteriförbrukningen. Därför rekommenderar vi att du slår av den mobila enheten för snabbare laddning.
Det finns en vit kant på skärmen.	Även om skärmen visar 100 % av skärmen, kan det finnas vita områden kvar på skärmen, eftersom vissa mobila enheter sänder en nedskalad bild. Detta beror inte på något fel hos skärmen, utan ett fel orsakat av den nedskalade bilden från den mobila enheten. (Det här problemet inträffar ofta med HTC-enheter).
När du spelar upp en videofil går det inte att trycka på knapparna ►, ■, ◄◄, ►► på vissa mobila enheter för fjärrkontrollen.	Vissa mobila enheter stöder inte fjärrkontrollsfunktionen. Om en skärm inte kan styra den mobila enheten beror det inte på något fel hos skärmen. Vissa program och spel stöder itne heller fjärrkontrollsfunktionen och detta beror inte heller på något fel på skärmen.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ fungerar inte.	Kontrollera om enheten är en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet stöder Anynet+-enheter. Du kan bara ansluta en mottagare (hemmabio). Kontrollera om strömkabeln till Anynet+-enheten är ansluten som den skall. Kontrollera Anynet+-enheternas Video-/Audio-/HDMI-anslutningar. Se till att Anynet+ (HDMI-CEC) är inställt på På i inställningsmenyn för Anynet+. Kontrollera om produktens fjärrkontroll är i produktläge. Kontrollera med fjärrkontrollen om den är Anynet+-kompatibel. Anynet+ fungerar inte under vissa förhållanden. (Söka kanaler, använda Smart Hub eller Inställning osv.) Om du har tagit bort och sedan återanslutit HDMI-kabeln bör du söka efter enheter igen, eller slå av och sedan slå på produkten.
Jag vill starta Anynet+.	Kontrollera om Anynet+-enheten är korrekt ansluten till prddukten och kontrollera om Anynet+ (HDMI-CEC) är inställd på På. (System → Anynet+ (HDMI-CEC)) Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Anynet+ (HDMI-CEC). Välj sedan en meny du vill ha.
Jag vill stänga Anynet+.	Välj Visa TV i menyn Anynet+. Gå till skärmen Källa med fjärrkontrollen och välj en enhet utan Anynet+.
Meddelandet Ansluter till Anynet+-enhet … visas på skärmen.	Du kan inte använda fjärrkontrollen när du konfigurerar Anynet+ eller växlar till ett visningsläge. Använd fjärrkontrollen efter att produkten har slutfört Anynet+ -konfigurationen eller är klar med växlingen till Anynet+.

Övrig information

Problem	Lösningar och förklaringar
Anynet+-enheten spelar inte upp något.	Du kan inte använda uppspelningsfunktionen när Inställning pågår.
Den anslutna enheten visas inte.	Kontrollera om enheten stöder Anynet+-funktioner eller inte. Kontrollera om HDMI-kabeln är rätt ansluten eller inte. Kontrollera om Anynet+ (HDMI-CEC) är inställt på På. (System → Anynet+ (HDMI-CEC)) Sök Anynet+-enheter igen. Anynet+ kräver en HDMI-anslutning. Kontrollera att enheten är ansluten till produkten med en HDMI-kabel. Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-funktionerna. Om anslutningen bryts på grund av att det har skett ett strömavbrott eller HDMI-kabeln har kopplats ur ska du upprepa enhetssökningen.
Produktens ljud hörs inte via högtalaren.	Anslut den optiska kabeln mellan produkten och mottagaren. ARC-funktionen möjliggör digital ljudutgång med porten **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** och kan bara användas när produkten är ansluten till en ljudmottagare som stöder ARC-funktion.
AllShare Play	
Filen kan kanske inte spelas upp korrekt.	Detta visas eventuellt på grund av att innehållet har en hög bithastighet. Innehåll spelas vanligtvis upp men du kan uppleva vissa uppspelningsproblem.
Smart Hub	
Visst applikationsinnehåll finns bara på engelska. Hur ändrar jag språk?	Applikationens innehållsspråk kan skilja sig från språket för applikationsanvändargränssnittet. Möjligheten att ändra språk beror på tjänsteleverantören.
Vissa applikationstjänster fungerar inte.	Kontakta din leverantör för mer information. Se webbsidan för hjälpavsnittet för leverantörsinformation för applikationstjänsten.
Om ett nätverksfel inträffar kan jag inte använda andra menyer förutom inställningsmenyn.	Om en nätverksanslutning inte fungerar kan tjänsten bli begränsad, eftersom alla funktioner, förutom inställningsmenyn behövs för att ansluta till Internet. ✎ Titta på denna felsökning på video på adressen www.samsung.com

✎ Vissa funktioner och bilder som visas i den här bruksanvisningen finns bara på vissa modeller.

✎ Du kan hålla produkten på optimal nivå genom att uppgradera senaste firmware på webbplatsen (samsung.com → Support → Downloads) via USB.

Övrig information

Web Browser

1. För att öppna Web Browser väljer du Web Browser i Smart Hub. Web Browser kan visas på ett annat sätt på datorn.
2. Web Browser är inte kompatibel med Java-programmet.
3. Jag försökte ladda ned en fil, men filen kunde inte sparas och ett felmeddelande visas.
4. Åtkomst av vissa webbplatser eller en del webbläsare hanterade av vissa företag kan spärras.
5. Uppspelning a flashvideo kan vara begränsad.
6. E-handel, för inköp av produkter online, stöds inte.
7. Om du rullar till en webbsida som bara tillåter delvis rullning kan det ge korrupta tecken.
8. ActiveX stöds inte.
9. Vissa alternativ kan inte öppnas i Länkbläddring. (För åtkomst till sådana alternativ växlar du till Pekarbläddring).
10. Viss text kan visas korrupt, eftersom antalet teckensnitt som stöds är begränsat.
11. Svaret på ett kommando på fjärrkontrollen eller skärmen kan försenas tillfälligt om en webbsida laddas.
12. Laddningen av en webbsida kan försenas eller stoppas av vissa operativsystem.
13. Det går inte att kopiera och klistra in.
14. När du skriver e-post eller meddelanden, kanske vissa funktioner (såsom att ändra storlek eller färg) inte stöds.
15. Antalet bokmärken och loggar som kan sparas är begränsade.
16. Maximalt antal fönster som kan öppnas samtidigt kan variera beroende på sökförhållanden eller produktmodell.
17. Webbsökningshastigheten beror på nätverksförhållanden.
18. BIB avaktiveras automatiskt om en video spelas upp i webbläsaren. Videor kan inte starta uppspelningen efter att BIB har avbrutits och det kan vara nödvändigt att uppdatera sidan.
19. Webbläsaren kan endast spela MP3-ljudfiler.
20. Funktionen för import och export av bokmärken är endast kompatibel med bokmärkesfiler i ett visst filformat. (kompatibla format: Netscape-bookmark-file1)
21. När du importerar eller exporterar bokmärket inkluderas inte mappträdet.
22. Om du importerar bokmärkesfilen till en dator från en produkt, sparas bokmärkesfilen i mappen “Samsung SmartTV Bookmark”.
23. Om tiden inte ställs in på menyn (System → Tid → Klocka), kan historikinformationen inte sparas.
24. Besökta webbsidor sparas i kronologisk ordning och tas bort från listan med den äldsta sidan först ut.
25. En del video- och ljudinnehåll kanske inte spelas under Flash-uppspelning beroende på om video-/ljud-codec stöds.

Stödda filformat för undertext och AllShare-uppspelning

Undertextning

Extern

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub eller .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Intern

- **Xsub**

  Container: AVI
- **SubStation Alpha**

  Container: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Container: MKV
- **SubRip**

  Container: MKV
- **MPEG-4 timed text**

  Container: MP4

Bildupplösningar som stöds

Filtillägg	Typ	Upplösning
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Övrig information

Musikfilformat som stöds

Filtillägg	Typ	Codec	Kommentarer
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Sökfunktionen (hoppa) stöds inte. Stöder upp till 2 kanaler
*.ogg	OGG	Vorbis	Stöder upp till 2 kanaler
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro stöder upp till 5.1 kanal. WMA lossless audio stöds inte.

Video Codec

Filtillägg	Innehåll	Video Codec	Upplösning	Ramhastighet (fps)	Bithastighet (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.webm *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP8				
		VP6	640 x 480		4	

Övrig information

Andra restriktioner

✎ Videoinnehåll spelas inte eller spelas inte korrekt om det är ett fel i innehållet eller behållaren.

✎ Ljud eller video kanske inte fungerar om innehållet har en standardbithastighet/-ruthastighet som ligger över den kompatibla ruthastigheten/sek som är listad i tabellen ovan.

✎ Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).

✎ När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet.

✎ Det kan ta längre tid för menyn att visas om videons bithastighet överskrider 10 Mbps.

✎ Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med spelaren.

Videodekoder

- Stöder upp till H.264, nivå 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 och AVCHD stöds inte.
- För alla Video codec utom MVC, VP8, VP6:
  - Under 1280 x 720: max 60 ramar
  - Över 1280 x 720: max 30 ramar
  - GMC stöds inte.
- Stöder endast SVAF överst/nederst och sida vid sida.
- Stöder endast BD MVC Spec.

Audioavkodare

- WMA 9, 10 Pro stöder upp till 5.1 kanalsljud och M2-profil (utom LBR-läge för M0).
- WMA lossless audio stöds inte.
- Om Vorbis endast finns i Webm container, stöds upp till 2 kanaler.

Övrig information

Text-tv-funktion för analog kanal

Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.

✎ Du kan ändra text-tv-sidor genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

❶ (text-tv på/mix/av): Aktiverar text-tv-läget för aktuell kanal. Tryck på knappen två gånger för att överlappa text-tv:n med den aktuella TV-bilden. Tryck på den en gång till för att stänga text-tv-läget.

❷ (lagra): Lagrar text-tv-sidor.

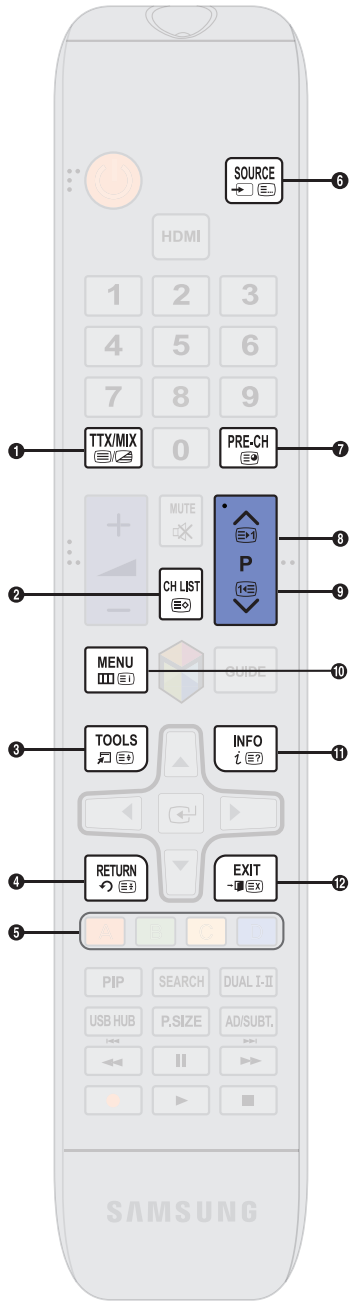
❸ (storlek): Tryck på den här knappen för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För att visa på den nedre delen trycker du på den igen. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

❹ (håll): Tryck på den här knappen för att hålla visningen av den aktuella sidan, ifall det finns flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen för att ångra.

❺ Färgknappar (röd/grön/gul/blå): Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den färgknapp som överensstämmer med ditt val. En ny färgkodad sida visas. Alternativen kan väljas på samma sätt. Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på motsvarande färgade knapp.

❻ (läge): Används för att välja text-tv-läget (LIST/FLOF). Om den trycks in i LIST-läget växlar läget till listsparläget. I läget för att spara lista kan du välja text-tv-sida genom att trycka på knappen 8 (lagra).

❼ (undersida): Visar den tillgängliga undersidan.



❽ (sida upp): Visar den nya text-tv-sidan.

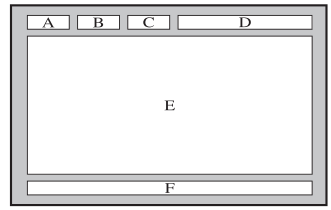
❾ (sida ned): Visar den föregående text-tv-sidan.

❿ 6 (index): Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

⓫ 5 (visa): Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar). För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

⓬ (avbryt): Krymper text-tv-visningen för att överlappa med aktuell sändning.

Typisk text-tv-sida



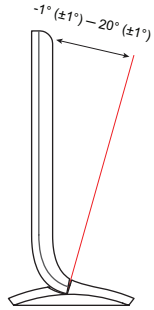
Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	TV-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation. FASTEXT-information.

Övrig information

Ställa in produktens lutning

Delarnas färg och form kan skilja sig från de på bilderna. Specifikationerna kan ändras, utan att det meddelas, för att förbättra kvaliteten.

- Du kan ställa in produktens lutning.
- Håll i produktens nedre del och ställ försiktigt in lutningen.



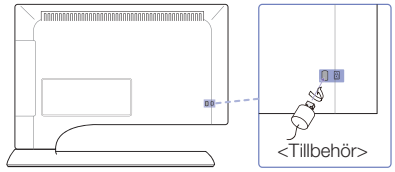
Antistöld Kensington-lås

Ett Kensingtonlås är en enhet du kan använda för att fysiskt låsa fast produkten på en offentlig plats.

Vira Kensingtonlåskabeln runt ett stort, orörligt föremål och fäst låset i Kensingtonskåran på produktens baksida.

Utseende och låsmetod kan variera beroende på tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer Kensington-låset för rätt användning. Kensington-låset tillhandahålls inte av Samsung.

✎ Titta efter symbolen "🔒" på produktens baksida. Kensingtonskåran finns intill ikonen "🔒".



Följ stegen nedan för att låsa produkten:

1. Vira Kensingtonlåskabeln runt ett stort, fast föremål som en stol eller ett bord.
2. För in änden av kabeln med låset fäst runt öglan på Kensingtonlåskabeln.
3. För in låsenheten i Kensingtonskåran på produkten.
4. Lås låset.

✎ Det här är allmänna anvisningar. För exakta anvisningar, se bruksanvisningen som medföljer låsenheten.

✎ Låsenheten måste köpas separat.

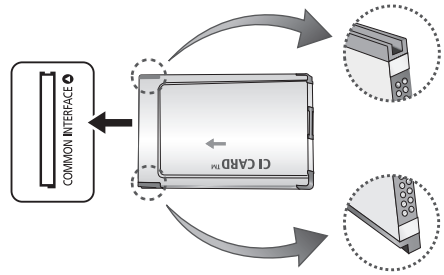
✎ Placeringen av Kensington-låset kan variera beroende på modell.

Övrig information

Ansluta till en COMMON INTERFACE-plats (din kortplats för visning på produkten)

Använda “CI eller CI+ CARD”

För att kunna titta på betalkanaler måste "CI eller CI+ CARD" matas in.



- Om du inte matar in ”CI eller CI+ CARD” kommer vissa kanaler att visa meddelandet ”Förvrängd signal”.
- Information som bland annat omfattar ett telefonnummer, "CI eller CI+ CARD"-, värd-ID och annan information som visas i ungefär 2-3 minuter. Om ett felmeddelande visas kontaktar du tjänsteleverantören.
- När konfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet "Uppdateringen klar”, vilket innebär att kanallistan uppdaterats.

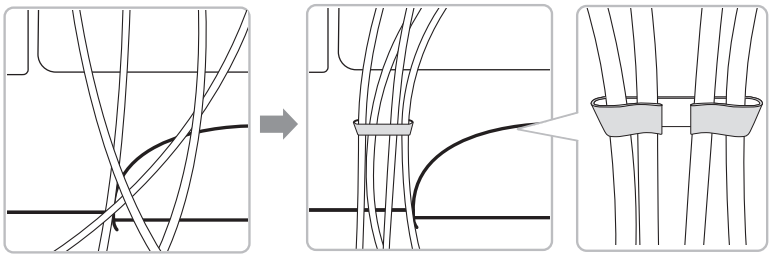
✎ **OBS!**

- Du behöver ett "CI eller CI+ CARD" från en lokal kabeltjänstleverantör.
- Ta ut "CI eller CI+ CARD" genom att försiktigt dra ut det för hand. Om du tappar "CI eller CI+ CARD" kan det skadas.
- Sätt i "CI eller CI+ CARD” i pilens riktning på kortet.
- Placeringen av platsen COMMON INTERFACE kan variera beroende på modell.
- "CI eller CI+ CARD" stöds inte i alla länder och regioner, kontrollera med din auktoriserade återförsäljare.
- Om du har några problem ska du kontakta ett serviceställe.
- Mata in ”CI eller CI+ CARD” som stöder de aktuella antenninställningarna. Skärmen blir förvriden eller syns inte.

Övrig information

Montera kablarna

Använd kabelhållaren för att dölja kablarna bakom stativet.



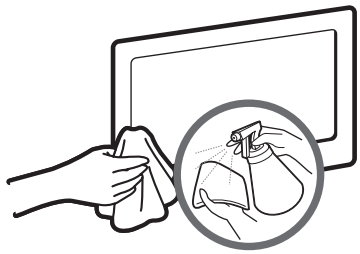
✎ Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Förvaring och skötsel

Om en etikett har satts fast på produktskärmen kan det fastna rester efter att du har tagit bort etiketten. Rengör resterna innan du tittar på produkten.

Exteriören och skärmen på produkten kan repas under rengöring. Se till att du torkar utsidan och skärmen försiktigt med den medföljande trasan, eller en mjuk trasa, för att förhindra repor.

Spraya inte vatten rakt på produkten. All vätska som tränger in i produkten kan orsaka fel, brand och elektrisk kortslutning.



Rengör produkten med en mjuk trasa som har doppats i lite vatten. Använd inte antändbara vätskor (t.e.x bensen, tinner) eller ett rengöringsmedel.

Övrig information

Licens

TheatreSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheatreSound HD technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.

Tillverkas på licens av Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licensmeddelande för Open Source

Vid användning av programvara för open source är licenser för Open Source är tillgängliga på produktmenyn.

Licensmeddelandet gällande Open Source finns endast på engelska.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna. Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt. Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö. Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

Övrig information

Specifikationer

Miljöaspekter	Drift	temperatur: 10°C~ 40°C Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke kondenserande	
	Förvaring	temperatur: -20°C ~ 45°C Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke kondenserande	
Lutning		-1° (±1°) ~ 20° (±1°)	
TV-system		Analogt: B/G, D/K, L, I (beroende på val av land) Digital: DVB-T2/DVB-C	
Färg-/videosystem		Analogt: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Ljudsystem		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Ljud: 2Ch linjär PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24 bitar.	
Modellnamn		T24B750	T27B750
Skärmstorlek (Diagonal)		24 tum (61 cm)	27 tum (68 cm)
Upplösning		1920x1080 @60Hz	1920x1080 @60Hz
Ljud (Utgång)		7W x 2	7W x 2
Mått (B x H x D)	Med stativ	570,0 x 435,0 x 204,0 mm	636,0 x 474,0 x 204,0 mm
	Stomme	570,0 x 341,0 x 33,0 mm	636,0 x 380,0 x 31,0 mm
Vikt	Med stativ	6,3 kg	6,6 kg
	Stomme	3,9 kg	4,2 kg

✎ Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

✎ Effektspecifikationer och effektförbrukningen finns på etiketten som sitter på produkten.

✎ Vissa modeller kanske inte går att köpa beroende på region.

✎ Om det inte finns någon strömbrytare är endast energiförbrukningen "0" när strömsladden är urkopplad.

✎ DPM-funktionen (Display Power Management) fungerar inte om du använder den i kombination med **HDMI IN 1 (DVI)**-porten på den här produkten.

Övrig information

Index

Ä

Ändra PIN 82
Återställ ljud 40, 65

Ö

Överordnade 128

A

Aerial 50
Allmänt 88
AllShare-uppspelning 136
Alternativt program 93
Antistöld Kensington-lås 180
Använda ARC-funktionen 164
Använda numeriska knappsatsen 97
Använda QWERTY -knappsatsen 98
Använda Schemalägg visning i Kanallista 49
Använda verktygsmenyn med foton 148
Använda verktygsmenyn med musik 152
Använda verktygsmenyn med videor 144
Anynet+ (HDMI-CEC) 89
Autoinställning 50
Automatisk inställning av kabelnätverk 69
Automatisk inställning av trådlöst nätverk 72
Automatisk volym 40, 65
Avancerade inställningar 37, 58, 60

B

Bakgrund 101
Bakgrundsljus 55, 57
Barn 127
BD Wise 88
Bildalternativ 60, 62
Bildåterställning 60, 62
Bilder (i AllShare Play) 147
Bildläge 54, 56
Bildstorlek 35
Bildtest 90
Bildupplösningar som stöds 176
Bläddra igenom alla 128
Byt namn på mapp 102

D

Din video 111
DivX® Video On Demand 89
Dynamisk kontrast 58

E

Ekolösning 81
Energispar 81
Enhetens namn 78
Enhetshanterare 84

F

Family Story 115
Färg 55
Färgområde 58
Färgton 60
Felsökning 165
Filmläge 60
Filter för dig. brus 60
Fininst. 53
Fitness 125
Fjärrstyrd hantering 94
Flytta 101
Flytta till mapp 101
För att använda Schemalägg visning 47
Föredraget språk 86

G

Gamma 58

H

HDMI svärta 60
Högtalarinställningar 40, 65
Hudfärg 58

K

Kanal 41
Kanallista 48
Konfigurera Smart Hub med Inställningar 104
Kontakta Samsung 94
Kontohantering 100
Kontrast 55, 57

Övrig information

L

Läget Endast RGB 58
Lås 102
Lås upp 103
Ljudåterkoppling 88
Ljudeffekt 62, 64
Ljudfördröjning: 64
Ljudformat 39, 63
Ljudläge 61, 63
Ljudsändningsalternativ 63
Ljudtest 90
Ljusstyrka 55, 57
Logga in/Logga ut 100

M

Manuell inställning av kabelnätverk 70
Manuell inställning av trådlöst nätverk 73
Menyspråk 21
Menytransparens 88
Min lista (i AllShare Play) 140
MPEG-brusfilter 60
Musik (i AllShare Play) 151
Musikfilformat som stöds 177
Musinställningar 85

N

Nätverksanslutning via kabel 66
Nätverksinställning WPS (PBC) 74
Ny mapp 102

P

Panellås 88
PIP 83
Playground 127
Present Stickers 128
Programklassificeringslås 82
Programvaruuppdatering 91

R

Rörelsebelysning 59

S

Så här ansluter du till en grupp 116
Så här återställer du produkten 91
Så här bjuder du in medlemmar 116
Säkerhet 82
Samsung Apps 106
Samsung MagicAngle 33
Schemahanterare 16, 47
Search 109
Service Manager 105
Signalinformation 90
Signalstyrka av 81
Självdiagnos 90
Skapa din profil 125
Skapa en familjegrupp 115
Skapa ett konto 99
Skapa spellistan 141
Skärmjustering 56, 58
Skärpa 55, 57
Smart Hub 95
Soft AP 77
Söka efter ett program i Samsung Apps 108
Sovtimer 79
SPDIF-utgång 64
Spelläge 88
SRS TruDialog 62, 64
SRS TruSurround HD 62, 64
Ställa in Anynet+ (HDMI-CEC) 163
Starta Smart Hub för första gången 96
Startlogo 88
Sticker Book 127
Stödda filformat för undertext och AllShare-uppspelning 176
Ström på automatiskt 81
Svärtningsnivå 58

T

Ta bort 101
Ta bort en kanal 44
Tangentbordsalternativ 84
Tid 79
Timer av 80
Timer på 80
Ton (G/R) 55
Trådlös nätverksanslutning 67
TV-åldersgränser 82

U

Underhåll 33
Uppgradering i standbyläge 93

V

Välj högtalare 40, 65
Via USB 92
Video Codec 177
Videor (i AllShare Play) 143
Vitbalans 58

W

Web Browser 130
Wi-Fi Direct 76

Nummer

10 p vitbalans 58

Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE

Om du har några frågor eller kommentarer angående Samsungs produkter, kontakta SAMSUNG:s kundtjänst.

Land	Kundcenter ☎	Webbsida
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus Mobilfunknetzen max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Med ensamrätt.